

# CipherCore Agenten-Konversation

Geben Sie Ihren Gemini API-Schlüssel ein:

Willkommen bei CipherCore! Ihre Plattform für sichere Programmierung und innovative KI-Lösungen.

Dieses Tool demonstriert eine Konversation zwischen verschiedenen KI-Agenten, die von CipherCore für Sie entwickelt wurden. Wählen Sie Agenten aus, geben Sie ein Thema vor und starten Sie die Diskussion. Wir bei CipherCore legen größten Wert auf Sicherheit und Innovation in allen unseren Lösungen.

## Agenten Auswahl

Agenten Auswahl (auf-/zuklappbar)

Diskussionsthema

ein html 5 website mit register und login und einer unterseite blog.html auf der beiträge verfasst werden können

Anzahl Gesprächsrunden

10

Expertens-Level

Beginner  Fortgeschritten  Experte

Sprache

Deutsch  Englisch  Französisch  Spanisch

Gespeicherte Diskussionen

Konversation starten

## Agenten-Konversation

### Formatierter Output

Diskussion speichern Chat als Word speichern

 Agent Webentwicklung (Iteration 1): Thema ein html 5 website mit register und login und einer unterseite blog.html auf der beiträge verfasst werden können! Am ende der Antwort muss immer der vollständige code stehen. Nach dem Code darf keine Info erfolgen oder anderes!, vorheriger: Code Generierung und Integration:

 Antwort von Agent Webentwicklung (Iteration 1): Stell dir vor, wir erschaffen nicht nur eine Webseite, sondern eine digitale Bühne, auf der Geschichten lebendig werden und sich eine Community formt! Eine HTML5-Webseite, die mehr ist als nur Code – sie ist der Grundstein für eine lebendige Plattform.

Wir beginnen mit dem Fundament: Benutzerregistrierung und Login. Das ist der Schlüssel, um eine persönliche Erfahrung zu schaffen, einen Ort, an dem sich Benutzer zu Hause fühlen und ihre

eigenen Beiträge leisten können. Denk an moderne Authentifizierungsmethoden, die Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit in Einklang bringen. Vielleicht sogar Social Login in der Zukunft, um den Zugang noch einfacher zu gestalten!

Dann betreten wir die Welt des Blogs – [blog.html](#). Hier entfaltet sich Kreativität! Benutzer können nicht nur Beiträge verfassen, sondern ihre Gedanken, Ideen und Visionen mit der Welt teilen. Stell dir einen Editor vor, der intuitiv ist und Raum für multimediale Inhalte bietet. Bilder, Videos, vielleicht sogar eingebettete Social-Media-Inhalte – alles, um die Geschichten so reich und fesselnd wie möglich zu gestalten.

Und das ist erst der Anfang! Denk an die Zukunft: Kommentarfunktionen, um Interaktion und Diskussionen zu fördern. Kategorien und Tags, um Beiträge zu organisieren und die Navigation zu erleichtern. Eine Suchfunktion, damit Benutzer genau das finden, was sie suchen. Vielleicht sogar personalisierte Empfehlungen, um neue Inhalte zu entdecken.

Wir bauen nicht nur eine Webseite, wir schaffen einen digitalen Treffpunkt, einen Ort des Austauschs und der Inspiration. Eine Plattform, die mit ihren Nutzern wächst und sich weiterentwickelt.

Hier ist der Code, der den Grundstein für diese Vision legt:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Meine Visionäre Blog-Plattform</title>
    <style>
        body { font-family: Arial, sans-serif; margin: 20px; }
        nav { margin-bottom: 20px; }
        nav a { margin-right: 10px; text-decoration: none; color: navy; }
        form { margin-bottom: 20px; padding: 15px; border: 1px solid #ccc; }
        form label { display: block; margin-bottom: 5px; }
        form input, form textarea { width: 100%; padding: 8px; margin-bottom: 10px; }
        button { padding: 10px 15px; background-color: navy; color: white; }
        .blog-beitrag { border: 1px solid #eee; padding: 15px; margin-bottom: 20px; }
        .blog-beitrag h2 { margin-top: 0; }
    </style>
</head>
<body>

    <nav>
        <a href="index.html">Startseite</a>
        <a href="blog.html">Blog</a>
        <a href="registrieren.html">Registrieren</a>
        <a href="login.html">Login</a>
    </nav>

    <h1>Willkommen auf meiner Visionären Blog-Plattform!</h1>

    <section id="content">
        <!-- Inhalt der Startseite hier -->
        <p>Diese Plattform ist der Ort, um deine Gedanken und Geschichten zu teilen.</p>
    </section>

    <script>
        // Hier könnte in Zukunft komplexere JavaScript-Logik stehen, z.B.
        // oder dynamische Inhaltsaktualisierung.
    </script>

</body>
</html>
```

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
```

```

<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Registrierung</title>
    <style>
        body { font-family: Arial, sans-serif; margin: 20px; }
        form { padding: 15px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; margin: 20px auto; width: fit-content; }
        form label { display: block; margin-bottom: 5px; }
        form input { width: 100%; padding: 8px; margin-bottom: 10px; border: 1px solid #ccc; }
        button { padding: 10px 15px; background-color: navy; color: white; border: none; }
        .error-message { color: red; margin-bottom: 10px; }
    </style>
</head>
<body>

    <nav>
        <a href="index.html">Startseite</a>
        <a href="blog.html">Blog</a>
        <a href="registrieren.html">Registrieren</a>
        <a href="login.html">Login</a>
    </nav>

    <h1>Registrierung</h1>

    <form id="registrierungsFormular">
        <div id="registrierungsFehler" class="error-message"></div>
        <label for="registrierungsBenutzername">Benutzername:</label>
        <input type="text" id="registrierungsBenutzername" name="registrierungsBenutzername" required="required" />

        <label for="registrierungsPasswort">Passwort:</label>
        <input type="password" id="registrierungsPasswort" name="registrierungsPasswort" required="required" />

        <button type="submit">Registrieren</button>
    </form>

    <script>
        document.getElementById('registrierungsFormular').addEventListener('submit', function(event) {
            event.preventDefault(); // Verhindert Standard-Formularübertragung

            const benutzername = document.getElementById('registrierungsBenutzername').value;
            const passwort = document.getElementById('registrierungsPasswort').value;
            const fehlerBereich = document.getElementById('registrierungsFehler');

            // **WICHTIG:** In einer echten Anwendung würde hier eine Server-Überprüfung stattfinden.
            // Dies ist eine vereinfachte Client-seitige Simulation.
            if (benutzername && passwort) {
                alert('Benutzer erfolgreich registriert (simuliert)! Bitte logge dich ein.');
                // Weiterleitung zur Login-Seite oder ähnliches in einer echten Anwendung
            } else {
                fehlerBereich.textContent = 'Bitte fülle alle Felder aus.';
            }
        });
    </script>
</body>
</html>

```

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
    <head>
        <meta charset="UTF-8">
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
        <title>Login</title>
        <style>
            body { font-family: Arial, sans-serif; margin: 20px; }
            form { padding: 15px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; margin: 20px auto; width: fit-content; }
            form label { display: block; margin-bottom: 5px; }

```

```

        form input { width: 100%; padding: 8px; margin-bottom: 10px; border: 1px solid #ccc; }
        button { padding: 10px 15px; background-color: navy; color: white; }
        .error-message { color: red; margin-bottom: 10px; }

    </style>
</head>
<body>

    <nav>
        <a href="index.html">Startseite</a>
        <a href="blog.html">Blog</a>
        <a href="registrieren.html">Registrieren</a>
        <a href="login.html">Login</a>
    </nav>

    <h1>Login</h1>

    <form id="loginFormular">
        <div id="loginFehler" class="error-message"></div>
        <label for="loginBenutzername">Benutzername:</label>
        <input type="text" id="loginBenutzername" name="loginBenutzername" required="required" />

        <label for="loginPasswort">Passwort:</label>
        <input type="password" id="loginPasswort" name="loginPasswort" required="required" />

        <button type="submit">Login</button>
    </form>

    <script>
        document.getElementById('loginFormular').addEventListener('submit', function(event) {
            event.preventDefault(); // Verhindert Standard-Formularübertragung

            const benutzername = document.getElementById('loginBenutzername').value;
            const passwort = document.getElementById('loginPasswort').value;
            const fehlerBereich = document.getElementById('loginFehler');

            // **WICHTIG:** In einer echten Anwendung würde hier eine Server-Überprüfung stattfinden.
            // Dies ist eine vereinfachte Client-seitige Simulation.
            if (benutzername === 'testbenutzer' && passwort === 'passwort123') {
                alert('Login erfolgreich (simuliert)! Weiterleitung zum Blog');
                // Weiterleitung zur Blog-Seite oder ähnliches in einer echten Anwendung
                window.location.href = 'blog.html'; // Weiterleitung zum Blog
            } else {
                fehlerBereich.textContent = 'Ungültige Anmeldedaten.';
            }
        });
    </script>

</body>
</html>

```

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Blog</title>
    <style>
        body { font-family: Arial, sans-serif; margin: 20px; }
        nav { margin-bottom: 20px; }
        nav a { margin-right: 10px; text-decoration: none; color: navy; }
        form { margin-bottom: 20px; padding: 15px; border: 1px solid #ccc; }
        form label { display: block; margin-bottom: 5px; }
        form input, form textarea { width: 100%; padding: 8px; margin-bottom: 10px; border: 1px solid #ccc; }
        button { padding: 10px 15px; background-color: navy; color: white; }
        .blog-beitrag { border: 1px solid #eee; padding: 15px; margin-bottom: 20px; }
        .blog-beitrag h2 { margin-top: 0; }
    </style>

```

```

</head>
<body>

    <nav>
        <a href="index.html">Startseite</a>
        <a href="blog.html">Blog</a>
        <a href="registrieren.html">Registrieren</a>
        <a href="login.html">Login</a>
    </nav>

    <h1>Blog - Teile deine Gedanken!</h1>

    <form id="beitragsFormular">
        <label for="beitragsTitel">Titel:</label>
        <input type="text" id="beitragsTitel" name="beitragsTitel" required>

        <label for="beitragsInhalt">Inhalt:</label>
        <textarea id="beitragsInhalt" name="beitragsInhalt" rows="5" required></textarea>

        <button type="submit">Beitrag veröffentlichen</button>
    </form>

    <section id="blogBeiträge">
        <!-- Blog-Beiträge werden hier dynamisch per JavaScript hinzugefügt
    </section>

    <script>
        document.getElementById('beitragsFormular').addEventListener('submit', function(event) {
            event.preventDefault(); // Verhindert Standard-Formularübertragung

            const titel = document.getElementById('beitragsTitel').value;
            const inhalt = document.getElementById('beitragsInhalt').value;

            if (titel && inhalt) {
                const blogBeiträgeBereich = document.getElementById('blogBeiträge');
                const neuerBeitrag = document.createElement('div');
                neuerBeitrag.classList.add('blog-beitrag');
                neuerBeitrag.innerHTML = '<h2>' + titel + '</h2><p>' + inhalt + '</p>';
                blogBeiträgeBereich.prepend(neuerBeitrag); // Fügt neuen Beitrag vorne an

                // Formularfelder zurücksetzen
                document.getElementById('beitragsTitel').value = '';
                document.getElementById('beitragsInhalt').value = '';
            } else {
                alert('Bitte fülle Titel und Inhalt aus.');
            }
        });
    </script>

</body>
</html>

```



Agent Code Generierung und Integration (Iteration 2): Thema ein html 5 Webseite mit register und login und einer unterseite blog.html auf der beiträge verfasst werden können! Am ende der Antwort muss immer der vollständige code stehen. Nach dem Code darf keine Info erfolgen oder anderes!, vorheriger: Webentwicklung: Stell dir vor, wir erschaffen nicht nur eine Webseite, sondern eine digitale Bühne, auf der Geschichten lebendig werden und sich eine Community formt! Eine HTML5-Webseite, die mehr ist als nur Code – sie ist der Grundstein für eine lebendige Plattform.

Wir beginnen mit dem Fundament: Benutzerregistrierung und Login. Das ist der Schlüssel, um eine persönliche Erfahrung zu schaffen, einen Ort, an dem sich Benutzer zu Hause fühlen und ihre eigenen Beiträge leisten können. Denk an moderne Authentifizierungsmethoden, die Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit in Einklang bringen. Vielleicht sogar Social Login in der Zukunft, um den Zugang noch einfacher zu gestalten!

Dann betreten wir die Welt des Blogs – [blog.html](#). Hier entfaltet sich Kreativität! Benutzer können nicht nur Beiträge verfassen, sondern ihre Gedanken, Ideen und Visionen mit der Welt teilen. Stell dir einen Editor vor, der intuitiv ist und Raum für multimediale Inhalte bietet. Bilder, Videos, vielleicht sogar eingebettete Social-Media-Inhalte – alles, um die Geschichten so reich und fesselnd wie möglich zu gestalten.

Und das ist erst der Anfang! Denk an die Zukunft: Kommentarfunktionen, um Interaktion und Diskussionen zu fördern. Kategorien und Tags, um Beiträge zu organisieren und die Navigation zu erleichtern. Eine Suchfunktion, damit Benutzer genau das finden, was sie suchen. Vielleicht sogar personalisierte Empfehlungen, um neue Inhalte zu entdecken.

Wir bauen nicht nur eine Webseite, wir schaffen einen digitalen Treffpunkt, einen Ort des Austauschs und der Inspiration. Eine Plattform, die mit ihren Nutzern wächst und sich weiterentwickelt.

Hier ist der Code, der den Grundstein für diese Vision legt:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Meine Visionäre Blog-Plattform</title>
    <style>
        body { font-family: Arial, sans-serif; margin: 20px; }
        nav { margin-bottom: 20px; }
        nav a { margin-right: 10px; text-decoration: none; color: navy; }
        form { margin-bottom: 20px; padding: 15px; border: 1px solid #ccc; }
        form label { display: block; margin-bottom: 5px; }
        form input, form textarea { width: 100%; padding: 8px; margin-bottom: 10px; }
        button { padding: 10px 15px; background-color: navy; color: white; }
        .blog-beitrag { border: 1px solid #eee; padding: 15px; margin-bottom: 20px; }
        .blog-beitrag h2 { margin-top: 0; }
    </style>
</head>
<body>

    <nav>
        <a href="index.html">Startseite</a>
        <a href="blog.html">Blog</a>
        <a href="registrieren.html">Registrieren</a>
        <a href="login.html">Login</a>
    </nav>

    <h1>Willkommen auf meiner Visionären Blog-Plattform!</h1>

    <section id="content">
        <!-- Inhalt der Startseite hier -->
        <p>Diese Plattform ist der Ort, um deine Gedanken und Geschichten zu teilen.</p>
    </section>

    <script>
        // Hier könnte in Zukunft komplexere JavaScript-Logik stehen, z.B.
        // oder dynamische Inhaltsaktualisierung.
    </script>

</body>
</html>

<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Registrierung</title>
```

```

<style>
    body { font-family: Arial, sans-serif; margin: 20px; }
    form { padding: 15px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; }
    form label { display: block; margin-bottom: 5px; }
    form input { width: 100%; padding: 8px; margin-bottom: 10px; box-sizing: border-box; }
    button { padding: 10px 15px; background-color: navy; color: white; }
    .error-message { color: red; margin-bottom: 10px; }
</style>
</head>
<body>

    <nav>
        <a href="index.html">Startseite</a>
        <a href="blog.html">Blog</a>
        <a href="registrieren.html">Registrieren</a>
        <a href="login.html">Login</a>
    </nav>

    <h1>Registrierung</h1>

    <form id="registrierungsFormular">
        <div id="registrierungsFehler" class="error-message"></div>
        <label for="registrierungsBenutzername">Benutzername:</label>
        <input type="text" id="registrierungsBenutzername" name="registrierungsBenutzername" required="required" />

        <label for="registrierungsPasswort">Passwort:</label>
        <input type="password" id="registrierungsPasswort" name="registrierungsPasswort" required="required" />

        <button type="submit">Registrieren</button>
    </form>

    <script>
        document.getElementById('registrierungsFormular').addEventListener('submit', function(event) {
            event.preventDefault(); // Verhindert Standard-Formularübertragung

            const benutzername = document.getElementById('registrierungsBenutzername');
            const passwort = document.getElementById('registrierungsPasswort');
            const fehlerBereich = document.getElementById('registrierungsFehler');

            // **WICHTIG:** In einer echten Anwendung würde hier eine Server-Überprüfung stattfinden.
            // Dies ist eine vereinfachte Client-seitige Simulation.
            if (benutzername && passwort) {
                alert('Benutzer erfolgreich registriert (simuliert)! Bitte logge dich ein.');
                // Weiterleitung zur Login-Seite oder ähnliches in einer realen Anwendung
            } else {
                fehlerBereich.textContent = 'Bitte fülle alle Felder aus.';
            }
        });
    </script>

</body>
</html>

<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
    <head>
        <meta charset="UTF-8">
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
        <title>Login</title>
        <style>
            body { font-family: Arial, sans-serif; margin: 20px; }
            form { padding: 15px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; }
            form label { display: block; margin-bottom: 5px; }
            form input { width: 100%; padding: 8px; margin-bottom: 10px; box-sizing: border-box; }
            button { padding: 10px 15px; background-color: navy; color: white; }
            .error-message { color: red; margin-bottom: 10px; }
        </style>
    </head>
    <body>
        <h1>Login</h1>
        <form id="loginFormular">
            <label for="loginBenutzername">Benutzername:</label>
            <input type="text" id="loginBenutzername" name="loginBenutzername" required="required" />

```

```

        </head>
        <body>

            <nav>
                <a href="index.html">Startseite</a>
                <a href="blog.html">Blog</a>
                <a href="registrieren.html">Registrieren</a>
                <a href="login.html">Login</a>
            </nav>

            <h1>Login</h1>

            <form id="loginFormular">
                <div id="loginFehler" class="error-message"></div>
                <label for="loginBenutzername">Benutzername:</label>
                <input type="text" id="loginBenutzername" name="loginBenutzername" required="required" value="testbenutzer" />

                <label for="loginPasswort">Passwort:</label>
                <input type="password" id="loginPasswort" name="loginPasswort" required="required" value="password" />

                <button type="submit">Login</button>
            </form>

            <script>
                document.getElementById('loginFormular').addEventListener('submit', function(event) {
                    event.preventDefault(); // Verhindert Standard-Formularübertragung

                    const benutzername = document.getElementById('loginBenutzername').value;
                    const passwort = document.getElementById('loginPasswort').value;
                    const fehlerBereich = document.getElementById('loginFehler');

                    // **WICHTIG:** In einer echten Anwendung würde hier eine Server-Überprüfung stattfinden.
                    // Dies ist eine vereinfachte Client-seitige Simulation.
                    if (benutzername === 'testbenutzer' && passwort === 'password') {
                        alert('Login erfolgreich (simuliert)! Weiterleitung zum Blog');
                        // Weiterleitung zur Blog-Seite oder ähnliches in einer echten Anwendung
                        window.location.href = 'blog.html'; // Weiterleitung zum Blog
                    } else {
                        fehlerBereich.textContent = 'Ungültige Anmeldedaten.';
                    }
                });
            </script>

        </body>
    </html>

    <!DOCTYPE html>
    <html lang="de">
        <head>
            <meta charset="UTF-8">
            <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
            <title>Blog</title>
            <style>
                body { font-family: Arial, sans-serif; margin: 20px; }
                nav { margin-bottom: 20px; }
                nav a { margin-right: 10px; text-decoration: none; color: navy; }
                form { margin-bottom: 20px; padding: 15px; border: 1px solid #ccc; }
                form label { display: block; margin-bottom: 5px; }
                form input, form textarea { width: 100%; padding: 8px; margin-bottom: 10px; }
                button { padding: 10px 15px; background-color: navy; color: white; border: 1px solid navy; }
                .blog-beitrag { border: 1px solid #eee; padding: 15px; margin-bottom: 20px; }
                .blog-beitrag h2 { margin-top: 0; }
            </style>
        </head>
        <body>

            <nav>

```

```

        <a href="index.html">Startseite</a>
        <a href="blog.html">Blog</a>
        <a href="registrieren.html">Registrieren</a>
        <a href="login.html">Login</a>
    </nav>

    <h1>Blog - Teile deine Gedanken!</h1>

    <form id="beitragsFormular">
        <label for="beitragsTitel">Titel:</label>
        <input type="text" id="beitragsTitel" name="beitragsTitel" required="required" />

        <label for="beitragsInhalt">Inhalt:</label>
        <textarea id="beitragsInhalt" name="beitragsInhalt" rows="5" required="required" ></textarea>

        <button type="submit">Beitrag veröffentlichen</button>
    </form>

    <section id="blogBeiträge">
        
    </section>

    <script>
        document.getElementById('beitragsFormular').addEventListener('submit', function(event) {
            event.preventDefault(); // Verhindert Standard-Formularübertragung

            const titel = document.getElementById('beitragsTitel').value;
            const inhalt = document.getElementById('beitragsInhalt').value;

            if (titel && inhalt) {
                const blogBeiträgeBereich = document.getElementById('blogBeiträge');
                const neuerBeitrag = document.createElement('div');
                neuerBeitrag.classList.add('blog-beitrag');
                neuerBeitrag.innerHTML = `<h2>${titel}</h2><p>${inhalt}</p>`;
                blogBeiträgeBereich.prepend(neuerBeitrag); // Fügt neuen Beitrag ein

                // Formularfelder zurücksetzen
                document.getElementById('beitragsTitel').value = '';
                document.getElementById('beitragsInhalt').value = '';
            } else {
                alert('Bitte fülle Titel und Inhalt aus.');
            }
        });
    </script>

</body>
</html>

```



Antwort von Agent Code Generierung und Integration (Iteration 2):

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Meine Visionäre Blog-Plattform</title>
    <style>
        body { font-family: Arial, sans-serif; margin: 20px; }
        nav { margin-bottom: 20px; }
        nav a { margin-right: 10px; text-decoration: none; color: navy; }
        form { margin-bottom: 20px; padding: 15px; border: 1px solid #ccc; }
        form label { display: block; margin-bottom: 5px; }
        form input, form textarea { width: 100%; padding: 8px; margin-bottom: 10px; }
        button { padding: 10px 15px; background-color: navy; color: white; }
        .blog-beitrag { border: 1px solid #eee; padding: 15px; margin-bottom: 20px; }
    </style>

```

```

        .blog-beitrag h2 { margin-top: 0; }
    </style>
</head>
<body>

<nav>
    <a href="index.html">Startseite</a>
    <a href="blog.html">Blog</a>
    <a href="registrieren.html">Registrieren</a>
    <a href="login.html">Login</a>
</nav>

<h1>Willkommen auf meiner Visionären Blog-Plattform!</h1>

<section id="content">
    <!-- Inhalt der Startseite hier -->
    <p>Diese Plattform ist der Ort, um deine Gedanken und Geschichten z
</section>

<script>
    // Hier könnte in Zukunft komplexere JavaScript-Logik stehen, z.B.
    // oder dynamische Inhaltsaktualisierung.
</script>

</body>
</html>

```

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Registrierung</title>
    <style>
        body { font-family: Arial, sans-serif; margin: 20px; }
        form { padding: 15px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; m
        form label { display: block; margin-bottom: 5px; }
        form input { width: 100%; padding: 8px; margin-bottom: 10px; box-si
        button { padding: 10px 15px; background-color: navy; color: white;
        .error-message { color: red; margin-bottom: 10px; }
    </style>
</head>
<body>

<nav>
    <a href="index.html">Startseite</a>
    <a href="blog.html">Blog</a>
    <a href="registrieren.html">Registrieren</a>
    <a href="login.html">Login</a>
</nav>

<h1>Registrierung</h1>

<form id="registrierungsFormular">
    <div id="registrierungsFehler" class="error-message"></div>
    <label for="registrierungsBenutzername">Benutzername:</label>
    <input type="text" id="registrierungsBenutzername" name="registrier

    <label for="registrierungsPasswort">Passwort:</label>
    <input type="password" id="registrierungsPasswort" name="registrier

    <button type="submit">Registrieren</button>
</form>

<script>
    document.getElementById('registrierungsFormular').addEventListener(
        event.preventDefault(); // Verhindert Standard-Formularübertrag

```

```

        const benutzername = document.getElementById('registrierungsBenutzername');
        const passwort = document.getElementById('registrierungsPasswort');
        const fehlerBereich = document.getElementById('registrierungsFehler');

        // **WICHTIG:** In einer echten Anwendung würde hier eine Server-Übertragung stattfinden.
        // Dies ist eine vereinfachte Client-seitige Simulation.
        if (benutzername && passwort) {
            alert('Benutzer erfolgreich registriert (simuliert)! Bitte logge dich ein.');
            // Weiterleitung zur Login-Seite oder ähnliches in einer echten Anwendung.
        } else {
            fehlerBereich.textContent = 'Bitte fülle alle Felder aus.';
        }
    });
</script>

</body>
</html>

```

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Login</title>
    <style>
        body { font-family: Arial, sans-serif; margin: 20px; }
        form { padding: 15px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; }
        form label { display: block; margin-bottom: 5px; }
        form input { width: 100%; padding: 8px; margin-bottom: 10px; border: 1px solid #ccc; }
        button { padding: 10px 15px; background-color: navy; color: white; border: none; }
        .error-message { color: red; margin-bottom: 10px; }
    </style>
</head>
<body>

    <nav>
        <a href="index.html">Startseite</a>
        <a href="blog.html">Blog</a>
        <a href="registrieren.html">Registrieren</a>
        <a href="login.html">Login</a>
    </nav>

    <h1>Login</h1>

    <form id="loginFormular">
        <div id="loginFehler" class="error-message"></div>
        <label for="loginBenutzername">Benutzername:</label>
        <input type="text" id="loginBenutzername" name="loginBenutzername" required>

        <label for="loginPasswort">Passwort:</label>
        <input type="password" id="loginPasswort" name="loginPasswort" required>

        <button type="submit">Login</button>
    </form>

    <script>
        document.getElementById('loginFormular').addEventListener('submit', function(event) {
            event.preventDefault(); // Verhindert Standard-Formularübertragung.

            const benutzername = document.getElementById('loginBenutzername').value;
            const passwort = document.getElementById('loginPasswort').value;
            const fehlerBereich = document.getElementById('loginFehler');

            // **WICHTIG:** In einer echten Anwendung würde hier eine Server-Übertragung stattfinden.
            // Dies ist eine vereinfachte Client-seitige Simulation.
            if (benutzername === 'testbenutzer' && passwort === 'passwort123') {
                alert('Benutzer erfolgreich eingeloggt!');
                // Weiterleitung zur Home-Seite oder ähnliches in einer echten Anwendung.
            } else {
                fehlerBereich.textContent = 'Falsches Benutzername oder Passwort!';
            }
        });
    </script>

```

```

        alert('Login erfolgreich (simuliert)! Weiterleitung zum Blo
        // Weiterleitung zur Blog-Seite oder ähnliches in einer ech
        window.location.href = 'blog.html'; // Weiterleitung zum Bl
    } else {
        fehlerBereich.textContent = 'Ungültige Anmeldedaten.';
    }
});

</script>

</body>
</html>

```

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Blog</title>
    <style>
        body { font-family: Arial, sans-serif; margin: 20px; }
        nav { margin-bottom: 20px; }
        nav a { margin-right: 10px; text-decoration: none; color: navy; }
        form { margin-bottom: 20px; padding: 15px; border: 1px solid #ccc; }
        form label { display: block; margin-bottom: 5px; }
        form input, form textarea { width: 100%; padding: 8px; margin-bottom: 10px; }
        button { padding: 10px 15px; background-color: navy; color: white; }
        .blog-beitrag { border: 1px solid #eee; padding: 15px; margin-bottom: 20px; }
        .blog-beitrag h2 { margin-top: 0; }
    </style>
</head>
<body>

<nav>
    <a href="index.html">Startseite</a>
    <a href="blog.html">Blog</a>
    <a href="registrieren.html">Registrieren</a>
    <a href="login.html">Login</a>
</nav>

<h1>Blog – Teile deine Gedanken!</h1>

<form id="beitragsFormular">
    <label for="beitragsTitel">Titel:</label>
    <input type="text" id="beitragsTitel" name="beitragsTitel" required="required" value="Neuer Beitrag">

    <label for="beitragsInhalt">Inhalt:</label>
    <textarea id="beitragsInhalt" name="beitragsInhalt" rows="5" required="required"></textarea>

    <button type="submit">Beitrag veröffentlichen</button>
</form>

<section id="blogBeiträge">
    <!-- Blog-Beiträge werden hier dynamisch per JavaScript hinzugefügt
</section>

<script>
    document.getElementById('beitragsFormular').addEventListener('submit', function(event) {
        event.preventDefault(); // Verhindert Standard-Formularübertragung

        const titel = document.getElementById('beitragsTitel').value;
        const inhalt = document.getElementById('beitragsInhalt').value;

        if (titel && inhalt) {
            const blogBeiträgeBereich = document.getElementById('blogBeiträge');
            const neuerBeitrag = document.createElement('div');
            neuerBeitrag.classList.add('blog-beitrag');
            neuerBeitrag.innerHTML = `<h2>${titel}</h2><p>${inhalt}</p>`;
            blogBeiträgeBereich.appendChild(neuerBeitrag);
        }
    });
</script>

```

```
blogBeiträgeBereich.prepend(neuerBeitrag); // Fügt neuen Be  
// Formularfelder zurücksetzen  
document.getElementById('beitragsTitel').value = '';  
document.getElementById('beitragsInhalt').value = '';  
} else {  
    alert('Bitte fülle Titel und Inhalt aus.');//  
}  
});  
</script>  
  
</body>  
</html>
```



Agent Webentwicklung (Iteration 3): Thema ein html 5 Webseite mit register und login und einer unterseite blog.html auf der beiträge verfasst werden können! Am ende der Antwort muss immer der vollständige code stehen. Nach dem Code darf keine Info erfolgen oder anderes!, vorheriger: Code Generierung und Integration: ````html

```
<!DOCTYPE html> <html lang="de"> <head> <meta charset="UTF-8"> <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> <title>Meine Visionäre Blog-Plattform</title> <style> body { font-family: Arial, sans-serif; margin: 20px; } nav { margin-bottom: 20px; } nav a { margin-right: 10px; text-decoration: none; color: navy; } form { margin-bottom: 20px; padding: 15px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; } form label { display: block; margin-bottom: 5px; } form input, form textarea { width: 100%; padding: 8px; margin-bottom: 10px; box-sizing: border-box; } button { padding: 10px 15px; background-color: navy; color: white; border: none; border-radius: 5px; cursor: pointer; } .blog-beitrag { border: 1px solid #eee; padding: 15px; margin-bottom: 10px; border-radius: 5px; } .blog-beitrag h2 { margin-top: 0; } </style> </head> <body>  
  
<nav>  
    <a href="index.html">Startseite</a>  
    <a href="blog.html">Blog</a>  
    <a href="registrieren.html">Registrieren</a>  
    <a href="login.html">Login</a>  
</nav>  
  
<h1>Willkommen auf meiner Visionären Blog-Plattform!</h1>  
  
<section id="content">  
    <!-- Inhalt der Startseite hier -->  
    <p>Diese Plattform ist der Ort, um deine Gedanken und Geschichten zu teilen!</p>  
</section>  
  
<script>  
    // Hier könnte in Zukunft komplexere JavaScript-Logik stehen, z.B.  
    // oder dynamische Inhaltsaktualisierung.  
</script>  
  
</body></html> ````html <!DOCTYPE html> <html lang="de"> <head> <meta charset="UTF-8"> <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> <title>Registrierung</title> <style> body { font-family: Arial, sans-serif; margin: 20px; } form { padding: 15px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; max-width: 500px; margin: 0 auto; } form label { display: block; margin-bottom: 5px; } form input { width: 100%; padding: 8px; margin-bottom: 10px; box-sizing: border-box; } button { padding: 10px 15px; background-color: navy; color: white; border: none; border-radius: 5px; cursor: pointer; } .error-message { color: red; margin-bottom: 10px; } </style> </head> <body>  
  
<nav>  
    <a href="index.html">Startseite</a>  
    <a href="blog.html">Blog</a>  
    <a href="registrieren.html">Registrieren</a>  
    <a href="login.html">Login</a>
```

```

        </nav>

        <h1>Registrierung</h1>

        <form id="registrierungsFormular">
            <div id="registrierungsFehler" class="error-message"></div>
            <label for="registrierungsBenutzername">Benutzername:</label>
            <input type="text" id="registrierungsBenutzername" name="registrierun

            <label for="registrierungsPasswort">Passwort:</label>
            <input type="password" id="registrierungsPasswort" name="registrierun

            <button type="submit">Registrieren</button>
        </form>

        <script>
            document.getElementById('registrierungsFormular').addEventListener('su
                event.preventDefault(); // Verhindert Standard-Formularübertragung

                const benutzername = document.getElementById('registrierungsBenutzerna
                const passwort = document.getElementById('registrierungsPasswort')
                const fehlerBereich = document.getElementById('registrierungsFehler

                // **WICHTIG:** In einer echten Anwendung würde hier eine Server-s
                // Dies ist eine vereinfachte Client-seitige Simulation.
                if (benutzername && passwort) {
                    alert('Benutzer erfolgreich registriert (simuliert)! Bitte loggi
                    // Weiterleitung zur Login-Seite oder ähnliches in einer echten
                } else {
                    fehlerBereich.textContent = 'Bitte fülle alle Felder aus.';
                }
            });
        </script>

</body></html> `````` html<!DOCTYPE html> <html lang="de"> <head> <meta
charset="UTF-8"> <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>Login</title> <style> body { font-family: Arial, sans-serif; margin: 20px; } form { padding:
15px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; max-width: 500px; margin: 0 auto; } form label
{ display: block; margin-bottom: 5px; } form input { width: 100%; padding: 8px; margin-bottom:
10px; box-sizing: border-box; } button { padding: 10px 15px; background-color: navy; color:
white; border: none; border-radius: 5px; cursor: pointer; } .error-message { color: red; margin-
bottom: 10px; } </style> </head> <body>

        <nav>
            <a href="index.html">Startseite</a>
            <a href="blog.html">Blog</a>
            <a href="registrieren.html">Registrieren</a>
            <a href="login.html">Login</a>
        </nav>

        <h1>Login</h1>

        <form id="loginFormular">
            <div id="loginFehler" class="error-message"></div>
            <label for="loginBenutzername">Benutzername:</label>
            <input type="text" id="loginBenutzername" name="loginBenutzername" require

            <label for="loginPasswort">Passwort:</label>
            <input type="password" id="loginPasswort" name="loginPasswort" require

            <button type="submit">Login</button>
        </form>

        <script>
            document.getElementById('loginFormular').addEventListener('submit', fu
                event.preventDefault(); // Verhindert Standard-Formularübertragung

```

```
const benutzername = document.getElementById('loginBenutzername')
const passwort = document.getElementById('loginPasswort').value;
const fehlerBereich = document.getElementById('loginFehler');

// **WICHTIG:** In einer echten Anwendung würde hier eine Server-  

// Dies ist eine vereinfachte Client-seitige Simulation.
if (benutzername === 'testbenutzer' && passwort === 'passwort123')  

    alert('Login erfolgreich (simuliert)! Weiterleitung zum Blog.  

    // Weiterleitung zur Blog-Seite oder ähnliches in einer echten  

    window.location.href = 'blog.html'; // Weiterleitung zum Blog
} else {
    fehlerBereich.textContent = 'Ungültige Anmeldedaten.';
}
});  

</script>
```

```
</body></html> ``````html <!DOCTYPE html><html lang="de"><head><meta  

charset="UTF-8"><meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">  

<title>Blog</title><style> body { font-family: Arial, sans-serif; margin: 20px; } nav { margin-  

bottom: 20px; } nav a { margin-right: 10px; text-decoration: none; color: navy; } form { margin-  

bottom: 20px; padding: 15px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; } form label { display:  

block; margin-bottom: 5px; } form input, form textarea { width: 100%; padding: 8px; margin-  

bottom: 10px; box-sizing: border-box; } button { padding: 10px 15px; background-color: navy;  

color: white; border: none; border-radius: 5px; cursor: pointer; } .blog-beitrag { border: 1px  

solid #eee; padding: 15px; margin-bottom: 10px; border-radius: 5px; } .blog-beitrag h2 { margin-  

top: 0; } </style> </head> <body>

<nav>
    <a href="index.html">Startseite</a>
    <a href="blog.html">Blog</a>
    <a href="registrieren.html">Registrieren</a>
    <a href="login.html">Login</a>
</nav>

<h1>Blog – Teile deine Gedanken!</h1>

<form id="beitragsFormular">
    <label for="beitragsTitel">Titel:</label>
    <input type="text" id="beitragsTitel" name="beitragsTitel" required>

    <label for="beitragsInhalt">Inhalt:</label>
    <textarea id="beitragsInhalt" name="beitragsInhalt" rows="5" required>

    <button type="submit">Beitrag veröffentlichen</button>
</form>

<section id="blogBeiträge">
    <!-- Blog-Beiträge werden hier dynamisch per JavaScript hinzugefügt -->
</section>

<script>
    document.getElementById('beitragsFormular').addEventListener('submit',  

        event.preventDefault(); // Verhindert Standard-Formularübertragung

        const titel = document.getElementById('beitragsTitel').value;  

        const inhalt = document.getElementById('beitragsInhalt').value;

        if (titel && inhalt) {
            const blogBeiträgeBereich = document.getElementById('blogBeiträge');
            const neuerBeitrag = document.createElement('div');
            neuerBeitrag.classList.add('blog-beitrag');
            neuerBeitrag.innerHTML = `<h2>${titel}</h2><p>${inhalt}</p>`;
            blogBeiträgeBereich.prepend(neuerBeitrag); // Fügt neuen Beitrag vorne an

            // Formularfelder zurücksetzen
            document.getElementById('beitragsTitel').value = '';
            document.getElementById('beitragsInhalt').value = '';
        }
    );
</script>
```

```

        document.getElementById('beitragsInhalt').value = '';
    } else {
        alert('Bitte fülle Titel und Inhalt aus.');
    }
});
</script>

```

```
</body></html>```

```



Antwort von Agent Webentwicklung (Iteration 3):

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Willkommen bei Deiner Visionären Plattform</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css"> <!-- Verlinkung zu einem externen CSS-File -->
</head>
<body>

    <header>
        <nav>
            <ul>
                <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
                <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
                <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
                <li><a href="login.html">Login</a></li>
            </ul>
        </nav>
    </header>

    <main>
        <section id="hero">
            <h1>Entdecke, Verbinde, Teile Deine Welt</h1>
            <p>Deine Reise beginnt hier. Werde Teil einer Community, in der du neue Freunde finden kannst.</p>
            <a href="registrieren.html" class="button-primary">Jetzt Registriere dich</a>
        </section>

        <section id="featured-posts">
            <h2>Neueste Inspirationen</h2>
            <div class="blog-beitrag">
                <h3><a href="#">Die Kraft der Gemeinschaft in einer digitalen Welt</a></h3>
                <p>Erfahre, wie wir durch Vernetzung und Zusammenarbeit Großes erreichen können.</p>
                <a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a>
            </div>
            <div class="blog-beitrag">
                <h3><a href="#">Innovationen, die die Zukunft gestalten</a></h3>
                <p>Wir blicken über den Horizont und erkunden die neuesten Entwicklungen in verschiedenen Bereichen.</p>
                <a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a>
            </div>
            <!-- Weitere vorgestellte Beiträge hier -->
        </section>

        <section id="call-to-action">
            <h2>Bereit, Deine Vision zu teilen?</h2>
            <p>Logge dich ein und beginne, deine eigenen Beiträge zu verfassen.</p>
            <a href="login.html" class="button-secondary">Zum Login</a>
        </section>
    </main>

    <footer>
        <p>&copy; 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.</p>
    </footer>

    <script src="script.js"></script> <!-- Verlinkung zu einer externen JavaScript-Datei -->

```

```

        </body>
    </html>

<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Registrierung | Visionäre Plattform</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>

    <header>
        <nav>
            <ul>
                <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
                <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
                <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
                <li><a href="login.html">Login</a></li>
            </ul>
        </nav>
    </header>

    <main>
        <section id="registration-section">
            <h1>Werde Teil unserer Visionären Community</h1>
            <form id="registrierungsFormular" class="form-container">
                <div id="registrierungsFehler" class="error-message"></div>
                <label for="registrierungsBenutzername">Benutzername:</label>
                <input type="text" id="registrierungsBenutzername" name="re

                <label for="registrierungsEmail">E-Mail-Adresse:</label>
                <input type="email" id="registrierungsEmail" name="registri

                <label for="registrierungsPasswort">Passwort:</label>
                <input type="password" id="registrierungsPasswort" name="re

                <button type="submit" class="button-primary">Registrieren</
            </form>
            <div class="alternative-link">
                <p>Bereits registriert? <a href="login.html">Direkt zum Log
            </div>
        </section>
    </main>

    <footer>
        <p>© 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.<
    </footer>

    <script>
        document.getElementById('registrierungsFormular').addEventListener(
            event.preventDefault(); // Verhindert Standard-Formularübertrag

        const benutzername = document.getElementById('registrierungsBen
        const email = document.getElementById('registrierungsEmail').va
        const passwort = document.getElementById('registrierungsPasswor
        const fehlerBereich = document.getElementById('registrierungsFe

        // **WICHTIG:** Serverseitige Validierung und Speicherung in ei
        // Dies ist eine Client-seitige Simulation zur Demonstration.
        if (benutzername && email && passwort) {
            alert('Registrierung erfolgreich (simuliert)! Willkommen in
            // Weiterleitung oder ähnliches in einer echten Anwendung,
            window.location.href = 'login.html'; // Direkte Weiterleitu
        } else {
            fehlerBereich.textContent = 'Bitte fülle alle Felder korrek
    </script>

```

```

        }
    });
    </script>

</body>
</html>
```

  

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Login | Visionäre Plattform</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>

    <header>
        <nav>
            <ul>
                <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
                <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
                <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
                <li><a href="login.html">Login</a></li>
            </ul>
        </nav>
    </header>

    <main>
        <section id="login-section">
            <h1>Willkommen zurück, Visionär!</h1>
            <form id="loginFormular" class="form-container">
                <div id="loginFehler" class="error-message"></div>
                <label for="loginBenutzername">Benutzername oder E-Mail:</l
                <input type="text" id="loginBenutzername" name="loginBenutz

                <label for="loginPasswort">Passwort:</label>
                <input type="password" id="loginPasswort" name="loginPasswo

                <button type="submit" class="button-primary">Login</button>
            </form>
            <div class="alternative-link">
                <p>Noch kein Konto? <a href="registrieren.html">Jetzt Regis
            </div>
        </section>
    </main>

    <footer>
        <p>&copy; 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.<
    </footer>

    <script>
        document.getElementById('loginFormular').addEventListener('submit',
            event.preventDefault(); // Verhindert Standard-Formularübertrag

        const benutzername = document.getElementById('loginBenutzername');
        const passwort = document.getElementById('loginPasswort').value;
        const fehlerBereich = document.getElementById('loginFehler');

        // **WICHTIG:** Serverseitige Authentifizierung in einer echten
        // Dies ist eine vereinfachte Client-seitige Simulation.
        if (benutzername === 'testbenutzer' && passwort === 'passwort1234567890')
            alert('Login erfolgreich (simuliert)! Du wirst zum Blog weitergeleitet.');
            window.location.href = 'blog.html';
        } else {
            fehlerBereich.textContent = 'Login fehlgeschlagen. Überprüf
    </script>
```

```

        }

    });

</script>

</body>
</html>
```

  

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Blog | Visionäre Plattform</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>

    <header>
        <nav>
            <ul>
                <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
                <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
                <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
                <li><a href="login.html">Login</a></li>
            </ul>
        </nav>
    </header>

    <main>
        <section id="blog-submission">
            <h1>Teile Deine Visionen mit der Welt</h1>
            <form id="beitragsFormular" class="form-container">
                <label for="beitragsTitel">Titel Deines Beitrags:</label>
                <input type="text" id="beitragsTitel" name="beitragsTitel">

                <label for="beitragsInhalt">Dein Beitrag:</label>
                <textarea id="beitragsInhalt" name="beitragsInhalt" rows="8">

                <button type="submit" class="button-primary">Beitrag Veröffentlichen</button>
            </form>
        </section>

        <section id="blog-posts">
            <h2>Aktuelle Beiträge</h2>
            <div id="blogBeiträge">
                <!-- Blog-Beiträge werden hier dynamisch per JavaScript hinzugefügt -->
                <div class="blog-beitrag">
                    <h3>Beispielbeitrag: Die Zukunft beginnt jetzt</h3>
                    <p class="beitrags-meta">Veröffentlicht am 27. Februar 2024</p>
                    <p>In einer Welt, die sich ständig verändert, ist es wichtig, offen zu sein für neue Ideen und Möglichkeiten.</p>
                    <a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a>
                </div>
                <!-- Weitere statische Beispielbeiträge oder dynamisch hinzugefügte Beiträge -->
            </div>
        </section>
    </main>

    <footer>
        <p>© 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.</p>
    </footer>

    <script>
        document.getElementById('beitragsFormular').addEventListener('submit', function(event) {
            event.preventDefault(); // Verhindert Standard-Formularübertragung

            const titel = document.getElementById('beitragsTitel').value;
            const inhalt = document.getElementById('beitragsInhalt').value;
        });
    </script>

```

```

        if (titel && inhalt) {
            const blogBeiträgeBereich = document.getElementById('blogBeiträge');
            const neuerBeitrag = document.createElement('div');
            neuerBeitrag.classList.add('blog-beitrag');
            neuerBeitrag.innerHTML =
                <h3>${titel}</h3>
                <p class="beitrags-meta">Veröffentlicht: Gerade eben</p>
                <p>${inhalt}</p>
                <a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a> <!-- L
            ;
            blogBeiträgeBereich.prepend(neuerBeitrag); // Fügt neuen Be

            // Formularfelder zurücksetzen für nächsten Beitrag
            document.getElementById('beitragsTitel').value = '';
            document.getElementById('beitragsInhalt').value = '';

            alert('Dein Beitrag wurde erfolgreich veröffentlicht! Teile
        } else {
            alert('Bitte fülle sowohl den Titel als auch den Inhalt dei
        }
    );
</script>

</body>
</html>

```

```

/* style.css */

body {
    font-family: 'Arial', sans-serif;
    margin: 0;
    padding: 0;
    background-color: #f4f7f9; /* Heller Hintergrund für eine moderne Optik */
    color: #333; /* Dunklere Textfarbe für bessere Lesbarkeit */
    line-height: 1.6;
}

header {
    background-color: #ffffff; /* Weißer Header-Bereich */
    padding: 20px 0;
    box-shadow: 0 2px 5px rgba(0,0,0,0.05); /* Feiner Schatten für Tiefe */
}

nav ul {
    list-style: none;
    padding: 0;
    margin: 0;
    text-align: center; /* Zentrierte Navigation */
}

nav ul li {
    display: inline;
    margin: 0 15px;
}

nav a {
    text-decoration: none;
    color: #555; /* Etwas hellere Farbe für Navigationslinks */
    font-weight: bold;
    transition: color 0.3s ease; /* Sanfter Farbwechsel bei Hover */
}

nav a:hover {
    color: #0056b3; /* Dunkelblau für Hover-Effekt, um Interaktivität zu si
}

```

```

main {
    padding: 20px;
    max-width: 960px; /* Begrenzte Breite für bessere Lesbarkeit auf großen
    margin: 20px auto; /* Zentrierung des Hauptinhalts */
    background-color: #fff; /* Weißer Hintergrund für den Hauptinhalt */
    border-radius: 8px; /* Abgerundete Ecken für weichere Optik */
    box-shadow: 0 5px 15px rgba(0,0,0,0.1); /* Deutlicherer Schatten für Ab-
}

#hero {
    text-align: center;
    padding: 50px 20px;
    background-color: #e0f7fa; /* Sehr heller Blauton für Hero-Bereich */
    border-radius: 8px;
    margin-bottom: 20px;
}

#hero h1 {
    color: #212121; /* Dunkelgrau für Hauptüberschrift */
    font-size: 2.5em;
    margin-bottom: 10px;
}

#hero p {
    color: #555;
    font-size: 1.1em;
    max-width: 700px;
    margin: 0 auto 20px;
}

.button-primary {
    display: inline-block;
    padding: 12px 24px;
    background-color: #007bff; /* Kräftiges Blau für primäre Buttons */
    color: white;
    text-decoration: none;
    border-radius: 5px;
    font-weight: bold;
    transition: background-color 0.3s ease;
    border: none; /* Entfernt Standard-Button-Border */
    cursor: pointer; /* Zeigt an, dass es sich um ein interaktives Element
}

.button-primary:hover {
    background-color: #0056b3; /* Dunkleres Blau für Hover-Effekt */
}

.button-secondary {
    display: inline-block;
    padding: 12px 24px;
    background-color: #6c757d; /* Grauer Sekundär-Button */
    color: white;
    text-decoration: none;
    border-radius: 5px;
    font-weight: bold;
    transition: background-color 0.3s ease;
    border: none;
    cursor: pointer;
}

.button-secondary:hover {
    background-color: #5a6268; /* Dunklerer Grauton für Hover */
}

#featured-posts, #call-to-action, #registration-section, #login-section, #b
    padding: 30px;
    margin-bottom: 20px;
}

```

```
border-radius: 8px;
background-color: #fff; /* Sicherstellen, dass Sektionen weißen Hintergrund haben */
}

#featured-posts h2, #call-to-action h2, #registration-section h1, #login-section h1 {
  color: #212121;
  margin-top: 0;
  margin-bottom: 20px;
  border-bottom: 2px solid #eee; /* Leichte Trennlinie unter den Überschriften */
  padding-bottom: 10px;
}

.blog-beitrag {
  margin-bottom: 20px;
  padding: 20px;
  border: 1px solid #eee;
  border-radius: 5px;
  background-color: #f9f9f9; /* Noch hellerer Hintergrund für Blogbeiträge */
}

.blog-beitrag h3 {
  margin-top: 0;
  margin-bottom: 10px;
  color: #333;
}

.blog-beitrag p.beitrags-meta {
  color: #777;
  font-size: 0.9em;
  margin-bottom: 10px;
}

.mehr-lesen {
  display: inline-block;
  color: #007bff;
  text-decoration: none;
  font-weight: bold;
  margin-top: 10px;
}

.mehr-lesen:hover {
  text-decoration: underline; /* Unterstreichung beim Hover für besseres Lesen */
}

.form-container {
  max-width: 600px;
  margin: 0 auto;
}

.form-container label {
  display: block;
  margin-bottom: 8px;
  color: #555;
  font-weight: bold;
}

.form-container input[type="text"],
.form-container input[type="email"],
.form-container input[type="password"],
.form-container textarea {
  width: 100%;
  padding: 10px;
  margin-bottom: 15px;
  border: 1px solid #ccc;
  border-radius: 5px;
  box-sizing: border-box; /* Wichtig, um Padding und Border in die Breite zu ziehen */
  font-size: 1em;
}
```

```

.form-container textarea {
    resize: vertical; /* Nur vertikale Größenänderung für Textareas zulassen */
}

.error-message {
    color: #dc3545; /* Rot für Fehlermeldungen */
    margin-bottom: 15px;
    padding: 10px;
    background-color: #f8d7da; /* Heller roter Hintergrund für Fehlermeldungen */
    border: 1px solid #f5c6cb; /* Etwas dunklerer roter Border */
    border-radius: 5px;
}

footer {
    text-align: center;
    padding: 20px 0;
    background-color: #f4f7f9; /* Gleiche Hintergrundfarbe wie body, um Footer vom Content zu trennen */
    color: #777;
    border-top: 1px solid #eee; /* Feine Trennlinie oben */
    margin-top: 30px; /* Abstand zum Hauptinhalt */
}

.alternative-link {
    text-align: center;
    margin-top: 20px;
}

.alternative-link a {
    color: #007bff;
    text-decoration: none;
    font-weight: bold;
}

.alternative-link a:hover {
    text-decoration: underline;
}

```

```

// script.js
// Hier können zukünftig globale JavaScript-Funktionen oder Erweiterungen positioniert werden
// Für diese Version ist keine zusätzliche Logik außerhalb der HTML-Dateien erforderlich

console.log('Visionäre Plattform Skripte geladen.'); // Beispielhafte Konsole

```



Agent Code Generierung und Integration (Iteration 4): Thema ein html 5 website mit register und login und einer unterseite blog.html auf der beiträge verfasst werden können! Am ende der Antwort muss immer der vollständige code stehen. Nach dem Code darf keine Info erfolgen oder anderes!, vorheriger: Webentwicklung: `` `html`

```

<!DOCTYPE html><html lang="de"><head><meta charset="UTF-8"><meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"><title>Willkommen bei Deiner Visionären Plattform</title><link rel="stylesheet" href="style.css"><!-- Verlinkung zu einem externen Stylesheet für bessere Organisation --></head><body>
```

```

<header>
    <nav>
        <ul>
            <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
            <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
            <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
            <li><a href="login.html">Login</a></li>
        </ul>
    </nav>

```

```

        </header>

        <main>
            <section id="hero">
                <h1>Entdecke, Verbinde, Teile Deine Welt</h1>
                <p>Deine Reise beginnt hier. Werde Teil einer Community, in der V...
                <a href="registrieren.html" class="button-primary">Jetzt Registrie...
            </section>

            <section id="featured-posts">
                <h2>Neueste Inspirationen</h2>
                <div class="blog-beitrag">
                    <h3><a href="#">Die Kraft der Gemeinschaft in einer digitalen...
                    <p>Erfahre, wie wir durch Vernetzung und Zusammenarbeit Große...
                    <a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a>
                </div>
                <div class="blog-beitrag">
                    <h3><a href="#">Innovationen, die die Zukunft gestalten</a></h3>
                    <p>Wir blicken über den Horizont und erkunden die neuesten Tre...
                    <a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a>
                </div>
                <!-- Weitere vorgestellte Beiträge hier -->
            </section>

            <section id="call-to-action">
                <h2>Bereit, Deine Vision zu teilen?</h2>
                <p>Logge dich ein und beginne, deine eigenen Beiträge zu verfassen...
                <a href="login.html" class="button-secondary">Zum Login</a>
            </section>
        </main>

        <footer>
            <p>© 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.</p>
        </footer>

        <script src="script.js"></script> <!-- Verlinkung zu einer externen JavaScript-Datei -->

    </body></html> ``````html <!DOCTYPE html> <html lang="de"> <head> <meta charset="UTF-8"> <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> <title>Registrierung | Visionäre Plattform</title> <link rel="stylesheet" href="style.css"> </head> <body>

        <header>
            <nav>
                <ul>
                    <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
                    <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
                    <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
                    <li><a href="login.html">Login</a></li>
                </ul>
            </nav>
        </header>

        <main>
            <section id="registration-section">
                <h1>Werde Teil unserer Visionären Community</h1>
                <form id="registrierungsFormular" class="form-container">
                    <div id="registrierungsFehler" class="error-message"></div>
                    <label for="registrierungsBenutzername">Benutzername:</label>
                    <input type="text" id="registrierungsBenutzername" name="regis...

                    <label for="registrierungsEmail">E-Mail-Adresse:</label>
                    <input type="email" id="registrierungsEmail" name="registri...

                    <label for="registrierungsPasswort">Passwort:</label>
                    <input type="password" id="registrierungsPasswort" name="regis...
                </form>
            </section>
        </main>
    </body>

```

```

        <button type="submit" class="button-primary">Registrieren</button>
    </form>
    <div class="alternative-link">
        <p>Bereits registriert? <a href="login.html">Direkt zum Login</a></p>
    </div>
</section>
</main>

<footer>
    <p>&copy; 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.</p>
</footer>

<script>
    document.getElementById('registrierungsFormular').addEventListener('submit', function(event) {
        event.preventDefault(); // Verhindert Standard-Formularübertragung

        const benutzername = document.getElementById('registrierungsBenutzername').value;
        const email = document.getElementById('registrierungsEmail').value;
        const passwort = document.getElementById('registrierungsPasswort').value;
        const fehlerBereich = document.getElementById('registrierungsFehler');

        // **WICHTIG:** Serverseitige Validierung und Speicherung in einer Datenbank
        // Dies ist eine Client-seitige Simulation zur Demonstration.
        if (benutzername && email && passwort) {
            alert('Registrierung erfolgreich (simuliert)! Willkommen in der Plattform');
            // Weiterleitung oder ähnliches in einer echten Anwendung, z.B.
            window.location.href = 'login.html'; // Direkte Weiterleitung
        } else {
            fehlerBereich.textContent = 'Bitte fülle alle Felder korrekt aus';
        }
    });
</script>

</body></html> `````` html <!DOCTYPE html> <html lang="de"> <head> <meta charset="UTF-8"> <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> <title>Login | Visionäre Plattform</title> <link rel="stylesheet" href="style.css"> </head> <body>

<header>
    <nav>
        <ul>
            <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
            <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
            <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
            <li><a href="login.html">Login</a></li>
        </ul>
    </nav>
</header>

<main>
    <section id="login-section">
        <h1>Willkommen zurück, Visionär!</h1>
        <form id="loginFormular" class="form-container">
            <div id="loginFehler" class="error-message"></div>
            <label for="loginBenutzername">Benutzername oder E-Mail:</label>
            <input type="text" id="loginBenutzername" name="loginBenutzername" required="required">

            <label for="loginPasswort">Passwort:</label>
            <input type="password" id="loginPasswort" name="loginPasswort" required="required">

            <button type="submit" class="button-primary">Login</button>
        </form>
        <div class="alternative-link">
            <p>Noch kein Konto? <a href="registrieren.html">Jetzt Registrieren</a></p>
        </div>
    </section>
</main>

```

```

<footer>
    <p>&copy; 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.</p>
</footer>

<script>
    document.getElementById('loginFormular').addEventListener('submit', function(event) {
        event.preventDefault(); // Verhindert Standard-Formularübertragung

        const benutzername = document.getElementById('loginBenutzername').value;
        const passwort = document.getElementById('loginPasswort').value;
        const fehlerBereich = document.getElementById('loginFehler');

        // **WICHTIG:** Serverseitige Authentifizierung in einer echten Anwendung
        // Dies ist eine vereinfachte Client-seitige Simulation.
        if (benutzername === 'testbenutzer' && passwort === 'passwort123') {
            alert('Login erfolgreich (simuliert)! Du wirst zum Blog weitergeleitet');
            // Weiterleitung zur Blog-Seite oder zum persönlichen Dashboard
            window.location.href = 'blog.html';
        } else {
            fehlerBereich.textContent = 'Login fehlgeschlagen. Überprüfe Benutzername und Passwort';
        }
    });
</script>

</body></html> ``````html <!DOCTYPE html> <html lang="de"> <head> <meta charset="UTF-8"> <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> <title>Blog | Visionäre Plattform</title> <link rel="stylesheet" href="style.css"> </head> <body>

    <header>
        <nav>
            <ul>
                <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
                <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
                <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
                <li><a href="login.html">Login</a></li>
            </ul>
        </nav>
    </header>

    <main>
        <section id="blog-submission">
            <h1>Teile Deine Visionen mit der Welt</h1>
            <form id="beitragsFormular" class="form-container">
                <label for="beitragsTitel">Titel Deines Beitrags:</label>
                <input type="text" id="beitragsTitel" name="beitragsTitel" required>

                <label for="beitragsInhalt">Dein Beitrag:</label>
                <textarea id="beitragsInhalt" name="beitragsInhalt" rows="8" required></textarea>

                <button type="submit" class="button-primary">Beitrag veröffentlichen</button>
            </form>
        </section>

        <section id="blog-posts">
            <h2>Aktuelle Beiträge</h2>
            <div id="blogBeiträge">
                <!-- Blog-Beiträge werden hier dynamisch per JavaScript hinzugefügt -->
                <div class="blog-beitrag">
                    <h3>Beispielbeitrag: Die Zukunft beginnt jetzt</h3>
                    <p class="beitrags-meta">Veröffentlicht am 27. Februar 2024</p>
                    <p>In einer Welt, die sich ständig verändert, ist es wichtig, ...</p>
                    <a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a>
                </div>
                <!-- Weitere statische Beispielbeiträge oder dynamisch hinzugefügte Beiträge -->
            </div>
        </section>
    </main>
</body>

```

```

        </main>

        <footer>
            <p>&copy; 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.</p>
        </footer>

        <script>
            document.getElementById('beitragsFormular').addEventListener('submit', function(event) {
                event.preventDefault(); // Verhindert Standard-Formularübertragung

                const titel = document.getElementById('beitragsTitel').value;
                const inhalt = document.getElementById('beitragsInhalt').value;

                if (titel && inhalt) {
                    const blogBeiträgeBereich = document.getElementById('blogBeiträge');
                    const neuerBeitrag = document.createElement('div');
                    neuerBeitrag.classList.add('blog-beitrag');
                    neuerBeitrag.innerHTML = `
                        <h3>${titel}</h3>
                        <p class="beitrags-meta">Veröffentlicht: Gerade eben</p>
                        <p>${inhalt}</p>
                        <a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a> <!-- Link
                    `;
                    blogBeiträgeBereich.prepend(neuerBeitrag); // Fügt neuen Beitrag ein

                    // Formularfelder zurücksetzen für nächsten Beitrag
                    document.getElementById('beitragsTitel').value = '';
                    document.getElementById('beitragsInhalt').value = '';

                    alert('Dein Beitrag wurde erfolgreich veröffentlicht! Teile den Link mit deinen Freunden!');
                } else {
                    alert('Bitte fülle sowohl den Titel als auch den Inhalt deines Beitrags aus!');
                }
            });
        </script>

        </body></html> ``````css /* style.css */
body { font-family: 'Arial', sans-serif; margin: 0; padding: 0; background-color: #f4f7f9; /* Heller Hintergrund für eine moderne Optik / color: #333; / Dunklere Textfarbe für bessere Lesbarkeit */ line-height: 1.6; }

header { background-color: #ffffff; /* Weißer Header-Bereich / padding: 20px 0; box-shadow: 0 2px 5px rgba(0,0,0,0.05); / Feiner Schatten für Tiefe */ }

nav ul { list-style: none; padding: 0; margin: 0; text-align: center; /* Zentrierte Navigation */ }

nav ul li { display: inline; margin: 0 15px; }

nav a { text-decoration: none; color: #555; /* Etwas hellere Farbe für Navigationslinks / font-weight: bold; transition: color 0.3s ease; / Sanfter Farbwechsel bei Hover */ }

nav a:hover { color: #0056b3; /* Dunkelblau für Hover-Effekt, um Interaktivität zu signalisieren */ }

main { padding: 20px; max-width: 960px; /* Begrenzte Breite für bessere Lesbarkeit auf großen Bildschirmen / margin: 20px auto; / Zentrierung des Hauptinhalts / background-color: #fff; / Weißer Hintergrund für den Hauptinhalt / border-radius: 8px; / Abgerundete Ecken für weichere Optik / box-shadow: 0 5px 15px rgba(0,0,0,0.1); / Deutlicherer Schatten für Abgrenzung */ }

#hero { text-align: center; padding: 50px 20px; background-color: #e0f7fa; /* Sehr heller Blauton für Hero-Bereich */ border-radius: 8px; margin-bottom: 20px; }

#hero h1 { color: #212121; /* Dunkelgrau für Hauptüberschrift */ font-size: 2.5em; margin-bottom: 10px; }

#hero p { color: #555; font-size: 1.1em; max-width: 700px; margin: 0 auto 20px; }

```

```
.button-primary { display: inline-block; padding: 12px 24px; background-color: #007bff; /* Kräftiges Blau für primäre Buttons / color: white; text-decoration: none; border-radius: 5px; font-weight: bold; transition: background-color 0.3s ease; border: none; */ Entfernt Standard-Button-Border / cursor: pointer; / Zeigt an, dass es sich um ein interaktives Element handelt */ }

.button-primary:hover { background-color: #0056b3; /* Dunkleres Blau für Hover-Effekt */ }

.button-secondary { display: inline-block; padding: 12px 24px; background-color: #6c757d; /* Grauer Sekundär-Button */ color: white; text-decoration: none; border-radius: 5px; font-weight: bold; transition: background-color 0.3s ease; border: none; cursor: pointer; }

.button-secondary:hover { background-color: #5a6268; /* Dunklerer Grauton für Hover */ }

#featured-posts, #call-to-action, #registration-section, #login-section, #blog-submission, #blog-posts { padding: 30px; margin-bottom: 20px; border-radius: 8px; background-color: #fff; /* Sicherstellen, dass Sektionen weißen Hintergrund haben */ }

#featured-posts h2, #call-to-action h2, #registration-section h1, #login-section h1, #blog-submission h1, #blog-posts h2 { color: #212121; margin-top: 0; margin-bottom: 20px; border-bottom: 2px solid #eee; /* Leichte Trennlinie unter den Überschriften */ padding-bottom: 10px; }

.blog-beitrag { margin-bottom: 20px; padding: 20px; border: 1px solid #eee; border-radius: 5px; background-color: #f9f9f9; /* Noch hellerer Hintergrund für Blogbeiträge */ }

.blog-beitrag h3 { margin-top: 0; margin-bottom: 10px; color: #333; }

.blog-beitrag p.beitrags-meta { color: #777; font-size: 0.9em; margin-bottom: 10px; }

.mehr-lesen { display: inline-block; color: #007bff; text-decoration: none; font-weight: bold; margin-top: 10px; }

.mehr-lesen:hover { text-decoration: underline; /* Unterstreichung beim Hover für besseres Feedback */ }

.form-container { max-width: 600px; margin: 0 auto; }

.form-container label { display: block; margin-bottom: 8px; color: #555; font-weight: bold; }

.form-container input[type="text"], .form-container input[type="email"], .form-container input[type="password"], .form-container textarea { width: 100%; padding: 10px; margin-bottom: 15px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; box-sizing: border-box; /* Wichtig, um Padding und Border in die Breite einzubeziehen */ font-size: 1em; }

.form-container textarea { resize: vertical; /* Nur vertikale Größenänderung für Textareas zulassen */ }

.error-message { color: #dc3545; /* Rot für Fehlermeldungen / margin-bottom: 15px; padding: 10px; background-color: #f8d7da; / Heller roter Hintergrund für Fehlermeldungen / border: 1px solid #f5c6cb; / Etwas dunklerer roter Border */ border-radius: 5px; }

footer { text-align: center; padding: 20px 0; background-color: #f4f7f9; /* Gleiche Hintergrundfarbe wie body, um Footer hervorzuheben / color: #777; border-top: 1px solid #eee; / Feine Trennlinie oben / margin-top: 30px; / Abstand zum Hauptinhalt */ }

.alternative-link { text-align: center; margin-top: 20px; }

.alternative-link a { color: #007bff; text-decoration: none; font-weight: bold; }

.alternative-link a:hover { text-decoration: underline; }

```javascript
// script.js
// Hier können zukünftig globale JavaScript-Funktionen oder Erweiterungen
// Für diese Version ist keine zusätzliche Logik außerhalb der HTML-Datei

```

```
console.log('Visionäre Plattform Skripte geladen.'); // Beispielhafte Konfiguration
```



Antwort von Agent Code Generierung und Integration (Iteration 4):

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Willkommen bei Deiner Visionären Plattform</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css"> <!-- Verlinkung zu einem externen CSS-Blatt -->
</head>
<body>

    <header>
        <nav>
            <ul>
                <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
                <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
                <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
                <li><a href="login.html">Login</a></li>
            </ul>
        </nav>
    </header>

    <main>
        <section id="hero">
            <h1>Entdecke, Verbinde, Teile Deine Welt</h1>
            <p>Deine Reise beginnt hier. Werde Teil einer Community, in der du neue Freunde finden kannst.</p>
            <a href="registrieren.html" class="button-primary">Jetzt Registrieren</a>
        </section>

        <section id="featured-posts">
            <h2>Neueste Inspirationen</h2>
            <div class="blog-beitrag">
                <h3><a href="#">Die Kraft der Gemeinschaft in einer digitalen Welt</a></h3>
                <p>Erfahre, wie wir durch Vernetzung und Zusammenarbeit Großes erreichen. <a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a></p>
            </div>
            <div class="blog-beitrag">
                <h3><a href="#">Innovationen, die die Zukunft gestalten</a></h3>
                <p>Wir blicken über den Horizont und erkunden die neuesten Entwicklungen. <a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a></p>
            </div>
            <!-- Weitere vorgestellte Beiträge hier -->
        </section>

        <section id="call-to-action">
            <h2>Bereit, Deine Vision zu teilen?</h2>
            <p>Logge dich ein und beginne, deine eigenen Beiträge zu verfasst. <a href="login.html" class="button-secondary">Zum Login</a></p>
        </section>
    </main>

    <footer>
        <p>&copy; 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.</p>
    </footer>

    <script src="script.js"></script> <!-- Verlinkung zu einer externen JavaScript-Datei -->
</body>
</html>
```

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Registrierung | Visionäre Plattform</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>

    <header>
        <nav>
            <ul>
                <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
                <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
                <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
                <li><a href="login.html">Login</a></li>
            </ul>
        </nav>
    </header>

    <main>
        <section id="registration-section">
            <h1>Werde Teil unserer Visionären Community</h1>
            <form id="registrierungsFormular" class="form-container">
                <div id="registrierungsFehler" class="error-message"></div>
                <label for="registrierungsBenutzername">Benutzername:</label>
                <input type="text" id="registrierungsBenutzername" name="re

                <label for="registrierungsEmail">E-Mail-Adresse:</label>
                <input type="email" id="registrierungsEmail" name="registri

                <label for="registrierungsPasswort">Passwort:</label>
                <input type="password" id="registrierungsPasswort" name="re

                <button type="submit" class="button-primary">Registrieren</
            </form>
            <div class="alternative-link">
                <p>Bereits registriert? <a href="login.html">Direkt zum Log
            </div>
        </section>
    </main>

    <footer>
        <p>© 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.<
    </footer>

    <script>
        document.getElementById('registrierungsFormular').addEventListener(
            event.preventDefault(); // Verhindert Standard-Formularübertrag

            const benutzername = document.getElementById('registrierungsBen
            const email = document.getElementById('registrierungsEmail').va
            const passwort = document.getElementById('registrierungsPasswor
            const fehlerBereich = document.getElementById('registrierungsFe

            // **WICHTIG:** Serverseitige Validierung und Speicherung in ei
            // Dies ist eine Client-seitige Simulation zur Demonstration.
            if (benutzername && email && passwort) {
                alert('Registrierung erfolgreich (simuliert)! Willkommen in
                // Weiterleitung oder ähnliches in einer echten Anwendung,
                window.location.href = 'login.html'; // Direkte Weiterleitu
            } else {
                fehlerBereich.textContent = 'Bitte fülle alle Felder korrek
            }
        );
    </script>

```

```

        </body>
    </html>

<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Login | Visionäre Plattform</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>

    <header>
        <nav>
            <ul>
                <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
                <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
                <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
                <li><a href="login.html">Login</a></li>
            </ul>
        </nav>
    </header>

    <main>
        <section id="login-section">
            <h1>Willkommen zurück, Visionär!</h1>
            <form id="loginFormular" class="form-container">
                <div id="loginFehler" class="error-message"></div>
                <label for="loginBenutzername">Benutzername oder E-Mail:</label>
                <input type="text" id="loginBenutzername" name="loginBenutzername" value="Visionär" required>

                <label for="loginPasswort">Passwort:</label>
                <input type="password" id="loginPasswort" name="loginPasswort" required>

                <button type="submit" class="button-primary">Login</button>
            </form>
            <div class="alternative-link">
                <p>Noch kein Konto? <a href="registrieren.html">Jetzt Registrieren</a></p>
            </div>
        </section>
    </main>

    <footer>
        <p>© 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.</p>
    </footer>

    <script>
        document.getElementById('loginFormular').addEventListener('submit', function(event) {
            event.preventDefault(); // Verhindert Standard-Formularübertragung

            const benutzername = document.getElementById('loginBenutzername').value;
            const passwort = document.getElementById('loginPasswort').value;
            const fehlerBereich = document.getElementById('loginFehler');

            // **WICHTIG:** Serverseitige Authentifizierung in einer echten Anwendung
            // Dies ist eine vereinfachte Client-seitige Simulation.
            if (benutzername === 'testbenutzer' && passwort === 'passwort123') {
                alert('Login erfolgreich (simuliert)! Du wirst zum Blog weitergeleitet.');
                // Weiterleitung zur Blog-Seite oder zum persönlichen Dashboard
                window.location.href = 'blog.html';
            } else {
                fehlerBereich.textContent = 'Login fehlgeschlagen. Überprüfen Sie Ihre Eingaben.';
            }
        });
    </script>

```

```

        </body>
    </html>

<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Blog | Visionäre Plattform</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>

    <header>
        <nav>
            <ul>
                <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
                <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
                <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
                <li><a href="login.html">Login</a></li>
            </ul>
        </nav>
    </header>

    <main>
        <section id="blog-submission">
            <h1>Teile Deine Visionen mit der Welt</h1>
            <form id="beitragsFormular" class="form-container">
                <label for="beitragsTitel">Titel Deines Beitrags:</label>
                <input type="text" id="beitragsTitel" name="beitragsTitel"

                <label for="beitragsInhalt">Dein Beitrag:</label>
                <textarea id="beitragsInhalt" name="beitragsInhalt" rows="8"

                <button type="submit" class="button-primary">Beitrag Veröffentlichen</button>
            </form>
        </section>

        <section id="blog-posts">
            <h2>Aktuelle Beiträge</h2>
            <div id="blogBeiträge">
                <!-- Blog-Beiträge werden hier dynamisch per JavaScript hinzugefügt -->
                <div class="blog-beitrag">
                    <h3>Beispielbeitrag: Die Zukunft beginnt jetzt</h3>
                    <p class="beitrags-meta">Veröffentlicht am 27. Februar 2024</p>
                    <p>In einer Welt, die sich ständig verändert, ist es wichtig, offen zu sein für neue Ideen und Möglichkeiten.</p>
                    <a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a>
                </div>
                <!-- Weitere statische Beispielbeiträge oder dynamisch hinzugefügte Beiträge werden hier angezeigt -->
            </div>
        </section>
    </main>

    <footer>
        <p>© 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.</p>
    </footer>

    <script>
        document.getElementById('beitragsFormular').addEventListener('submit', function(event) {
            event.preventDefault(); // Verhindert Standard-Formularübertragung

            const titel = document.getElementById('beitragsTitel').value;
            const inhalt = document.getElementById('beitragsInhalt').value;

            if (titel && inhalt) {
                const blogBeiträgeBereich = document.getElementById('blogBeiträge');
                // Hier wird der Beitrag in den Bereich eingefügt
            }
        });
    </script>

```

```

const neuerBeitrag = document.createElement('div');
neuerBeitrag.classList.add('blog-beitrag');
neuerBeitrag.innerHTML = `
    <h3>${titel}</h3>
    <p class="beitrags-meta">Veröffentlicht: Gerade eben</p>
    <p>${inhalt}</p>
    <a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a> <!-- L
`;
blogBeiträgeBereich.prepend(neuerBeitrag); // Fügt neuen Be

// Formularfelder zurücksetzen für nächsten Beitrag
document.getElementById('beitragsTitel').value = '';
document.getElementById('beitragsInhalt').value = '';

alert('Dein Beitrag wurde erfolgreich veröffentlicht! Teile
} else {
    alert('Bitte fülle sowohl den Titel als auch den Inhalt dei
}
);

</script>

</body>
</html>

```

/\* style.css \*/

```

body {
    font-family: 'Arial', sans-serif;
    margin: 0;
    padding: 0;
    background-color: #f4f7f9; /* Heller Hintergrund für eine moderne Optik */
    color: #333; /* Dunklere Textfarbe für bessere Lesbarkeit */
    line-height: 1.6;
}

header {
    background-color: #ffffff; /* Weißer Header-Bereich */
    padding: 20px 0;
    box-shadow: 0 2px 5px rgba(0,0,0,0.05); /* Feiner Schatten für Tiefe */
}

nav ul {
    list-style: none;
    padding: 0;
    margin: 0;
    text-align: center; /* Zentrierte Navigation */
}

nav ul li {
    display: inline;
    margin: 0 15px;
}

nav a {
    text-decoration: none;
    color: #555; /* Etwas hellere Farbe für Navigationslinks */
    font-weight: bold;
    transition: color 0.3s ease; /* Sanfter Farbwechsel bei Hover */
}

nav a:hover {
    color: #0056b3; /* Dunkelblau für Hover-Effekt, um Interaktivität zu si
}

main {
    padding: 20px;
    max-width: 960px; /* Begrenzte Breite für bessere Lesbarkeit auf großen
}

```

```

margin: 20px auto; /* Zentrierung des Hauptinhalts */
background-color: #fff; /* Weißer Hintergrund für den Hauptinhalt */
border-radius: 8px; /* Abgerundete Ecken für weichere Optik */
box-shadow: 0 5px 15px rgba(0,0,0,0.1); /* Deutlicherer Schatten für Ab
}

#hero {
    text-align: center;
    padding: 50px 20px;
    background-color: #e0f7fa; /* Sehr heller Blauton für Hero-Bereich */
    border-radius: 8px;
    margin-bottom: 20px;
}

#hero h1 {
    color: #212121; /* Dunkelgrau für Hauptüberschrift */
    font-size: 2.5em;
    margin-bottom: 10px;
}

#hero p {
    color: #555;
    font-size: 1.1em;
    max-width: 700px;
    margin: 0 auto 20px;
}

.button-primary {
    display: inline-block;
    padding: 12px 24px;
    background-color: #007bff; /* Kräftiges Blau für primäre Buttons */
    color: white;
    text-decoration: none;
    border-radius: 5px;
    font-weight: bold;
    transition: background-color 0.3s ease;
    border: none; /* Entfernt Standard-Button-Border */
    cursor: pointer; /* Zeigt an, dass es sich um ein interaktives Element
}

.button-primary:hover {
    background-color: #0056b3; /* Dunkleres Blau für Hover-Effekt */
}

.button-secondary {
    display: inline-block;
    padding: 12px 24px;
    background-color: #6c757d; /* Grauer Sekundär-Button */
    color: white;
    text-decoration: none;
    border-radius: 5px;
    font-weight: bold;
    transition: background-color 0.3s ease;
    border: none;
    cursor: pointer;
}

.button-secondary:hover {
    background-color: #5a6268; /* Dunklerer Grauton für Hover */
}

#featured-posts, #call-to-action, #registration-section, #login-section, #b
padding: 30px;
margin-bottom: 20px;
border-radius: 8px;
background-color: #fff; /* Sicherstellen, dass Sektionen weißen Hinterg
}

```

```
#featured-posts h2, #call-to-action h2, #registration-section h1, #login-se
    color: #212121;
    margin-top: 0;
    margin-bottom: 20px;
    border-bottom: 2px solid #eee; /* Leichte Trennlinie unter den Überschr
    padding-bottom: 10px;
}

.blog-beitrag {
    margin-bottom: 20px;
    padding: 20px;
    border: 1px solid #eee;
    border-radius: 5px;
    background-color: #f9f9f9; /* Noch hellerer Hintergrund für Blogbeiträge
}

.blog-beitrag h3 {
    margin-top: 0;
    margin-bottom: 10px;
    color: #333;
}

.blog-beitrag p.beitrags-meta {
    color: #777;
    font-size: 0.9em;
    margin-bottom: 10px;
}

.mehr-leSEN {
    display: inline-block;
    color: #007bff;
    text-decoration: none;
    font-weight: bold;
    margin-top: 10px;
}

.mehr-leSEN:hover {
    text-decoration: underline; /* Unterstreichung beim Hover für besseres
}

.form-container {
    max-width: 600px;
    margin: 0 auto;
}

.form-container label {
    display: block;
    margin-bottom: 8px;
    color: #555;
    font-weight: bold;
}

.form-container input[type="text"],
.form-container input[type="email"],
.form-container input[type="password"],
.form-container textarea {
    width: 100%;
    padding: 10px;
    margin-bottom: 15px;
    border: 1px solid #ccc;
    border-radius: 5px;
    box-sizing: border-box; /* Wichtig, um Padding und Border in die Breite
    font-size: 1em;
}

.form-container textarea {
    resize: vertical; /* Nur vertikale Größenänderung für Textareas zulasse
}
```

```

}

.error-message {
    color: #dc3545; /* Rot für Fehlermeldungen */
    margin-bottom: 15px;
    padding: 10px;
    background-color: #f8d7da; /* Heller roter Hintergrund für Fehlermeldungen */
    border: 1px solid #f5c6cb; /* Etwas dunklerer roter Border */
    border-radius: 5px;
}

.footer {
    text-align: center;
    padding: 20px 0;
    background-color: #f4f7f9; /* Gleiche Hintergrundfarbe wie body, um Footer vom Content zu trennen */
    color: #777;
    border-top: 1px solid #eee; /* Feine Trennlinie oben */
    margin-top: 30px; /* Abstand zum Hauptinhalt */
}

.alternative-link {
    text-align: center;
    margin-top: 20px;
}

.alternative-link a {
    color: #007bff;
    text-decoration: none;
    font-weight: bold;
}

.alternative-link a:hover {
    text-decoration: underline;
}

```

```

// script.js
// Hier können zukünftig globale JavaScript-Funktionen oder Erweiterungen positioniert werden
// Für diese Version ist keine zusätzliche Logik außerhalb der HTML-Dateien erforderlich

console.log('Visionäre Plattform Skripte geladen.'); // Beispielhafte Konsole

```



Agent Webentwicklung (Iteration 5): Thema ein html 5 Webseite mit register und login und einer unterseite blog.html auf der beiträge verfasst werden können! Am ende der Antwort muss immer der vollständige code stehen. Nach dem Code darf keine Info erfolgen oder anderes!, vorheriger: Code Generierung und Integration: `` `html`

```

<!DOCTYPE html> <html lang="de"> <head> <meta charset="UTF-8"> <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> <title>Willkommen bei Deiner Visionären Plattform</title> <link rel="stylesheet" href="style.css"> <!-- Verlinkung zu einem externen Stylesheet für bessere Organisation --> </head> <body>
```

```

<header>
    <nav>
        <ul>
            <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
            <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
            <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
            <li><a href="login.html">Login</a></li>
        </ul>
    </nav>
</header>

<main>
```

```

<section id="hero">
    <h1>Entdecke, Verbinde, Teile Deine Welt</h1>
    <p>Deine Reise beginnt hier. Werde Teil einer Community, in der V...
    <a href="registrieren.html" class="button-primary">Jetzt Registrieren</a>
</section>

<section id="featured-posts">
    <h2>Neueste Inspirationen</h2>
    <div class="blog-beitrag">
        <h3><a href="#">Die Kraft der Gemeinschaft in einer digitalen Erfahrung</a></h3>
        <p>Erfahre, wie wir durch Vernetzung und Zusammenarbeit Großes erreichen...
        <a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a>
    </div>
    <div class="blog-beitrag">
        <h3><a href="#">Innovationen, die die Zukunft gestalten</a></h3>
        <p>Wir blicken über den Horizont und erkunden die neuesten Trends und Entwicklungen...
        <a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a>
    </div>
    <!-- Weitere vorgestellte Beiträge hier -->
</section>

<section id="call-to-action">
    <h2>Bereit, Deine Vision zu teilen?</h2>
    <p>Logge dich ein und beginne, deine eigenen Beiträge zu verfassen...
    <a href="login.html" class="button-secondary">Zum Login</a>
</section>
</main>

<footer>
    <p>© 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.</p>
</footer>

<script src="script.js"></script> <!-- Verlinkung zu einer externen JavaScript-Datei -->

</body></html> `````` html <!DOCTYPE html> <html lang="de"> <head> <meta charset="UTF-8"> <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> <title>Registrierung | Visionäre Plattform</title> <link rel="stylesheet" href="style.css"> </head> <body>

<header>
    <nav>
        <ul>
            <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
            <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
            <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
            <li><a href="login.html">Login</a></li>
        </ul>
    </nav>
</header>

<main>
    <section id="registration-section">
        <h1>Werde Teil unserer Visionären Community</h1>
        <form id="registrierungsFormular" class="form-container">
            <div id="registrierungsFehler" class="error-message"></div>
            <label for="registrierungsBenutzername">Benutzername:</label>
            <input type="text" id="registrierungsBenutzername" name="registrierungsBenutzername" required="required" placeholder="Dein Name" />

            <label for="registrierungsEmail">E-Mail-Adresse:</label>
            <input type="email" id="registrierungsEmail" name="registrierungsEmail" required="required" placeholder="Deine E-Mail" />

            <label for="registrierungsPasswort">Passwort:</label>
            <input type="password" id="registrierungsPasswort" name="registrierungsPasswort" required="required" placeholder="Dein Passwort" />

            <button type="submit" class="button-primary">Registrieren</button>
        </form>
        <div class="alternative-link">
            <a href="index.html">Startseite</a>
            <a href="login.html">Login</a>
        </div>
    </section>
</main>

```

```

        <p>Bereits registriert? <a href="login.html">Direkt zum Login</a>
    </div>
</section>
</main>

<footer>
    <p>&copy; 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.</p>
</footer>

<script>
    document.getElementById('registrierungsFormular').addEventListener('submit', function(event) {
        event.preventDefault(); // Verhindert Standard-Formularübertragung

        const benutzername = document.getElementById('registrierungsBenutzername').value;
        const email = document.getElementById('registrierungsEmail').value;
        const passwort = document.getElementById('registrierungsPasswort').value;
        const fehlerBereich = document.getElementById('registrierungsFehler');

        // **WICHTIG:** Serverseitige Validierung und Speicherung in einer Datenbank
        // Dies ist eine Client-seitige Simulation zur Demonstration.
        if (benutzername && email && passwort) {
            alert('Registrierung erfolgreich (simuliert)! Willkommen in der Plattform');
            // Weiterleitung oder ähnliches in einer echten Anwendung, z.B.
            window.location.href = 'login.html'; // Direkte Weiterleitung
        } else {
            fehlerBereich.textContent = 'Bitte fülle alle Felder korrekt aus';
        }
    });
</script>

</body></html> ``````html <!DOCTYPE html> <html lang="de"> <head> <meta charset="UTF-8"> <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> <title>Login | Visionäre Plattform</title> <link rel="stylesheet" href="style.css"> </head> <body>

<header>
    <nav>
        <ul>
            <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
            <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
            <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
            <li><a href="login.html">Login</a></li>
        </ul>
    </nav>
</header>

<main>
    <section id="login-section">
        <h1>Willkommen zurück, Visionär!</h1>
        <form id="loginFormular" class="form-container">
            <div id="loginFehler" class="error-message"></div>
            <label for="loginBenutzername">Benutzername oder E-Mail:</label>
            <input type="text" id="loginBenutzername" name="loginBenutzername" value="Visionär" required>

            <label for="loginPasswort">Passwort:</label>
            <input type="password" id="loginPasswort" name="loginPasswort" value="12345678" required>

            <button type="submit" class="button-primary">Login</button>
        </form>
        <div class="alternative-link">
            <p>Noch kein Konto? <a href="registrieren.html">Jetzt Registrieren</a></p>
        </div>
    </section>
</main>

<footer>
    <p>&copy; 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.</p>
</footer>

```

```

        </footer>

        <script>
            document.getElementById('loginFormular').addEventListener('submit', function(event) {
                event.preventDefault(); // Verhindert Standard-Formularübertragung

                const benutzername = document.getElementById('loginBenutzername').value;
                const passwort = document.getElementById('loginPasswort').value;
                const fehlerBereich = document.getElementById('loginFehler');

                // **WICHTIG:** Serverseitige Authentifizierung in einer echten Anwendung
                // Dies ist eine vereinfachte Client-seitige Simulation.
                if (benutzername === 'testbenutzer' && passwort === 'passwort123') {
                    alert('Login erfolgreich (simuliert)! Du wirst zum Blog weitergeleitet');
                    // Weiterleitung zur Blog-Seite oder zum persönlichen Dashboard
                    window.location.href = 'blog.html';
                } else {
                    fehlerBereich.textContent = 'Login fehlgeschlagen. Überprüfe deine Eingaben';
                }
            });
        </script>

</body></html>``````html<!DOCTYPE html><html lang="de"><head><meta charset="UTF-8"><meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"><title>Blog | Visionäre Plattform</title><link rel="stylesheet" href="style.css"></head><body>

<header>
    <nav>
        <ul>
            <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
            <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
            <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
            <li><a href="login.html">Login</a></li>
        </ul>
    </nav>
</header>

<main>
    <section id="blog-submission">
        <h1>Teile Deine Visionen mit der Welt</h1>
        <form id="beitragsFormular" class="form-container">
            <label for="beitragsTitel">Titel Deines Beitrags:</label>
            <input type="text" id="beitragsTitel" name="beitragsTitel" required="required" />

            <label for="beitragsInhalt">Dein Beitrag:</label>
            <textarea id="beitragsInhalt" name="beitragsInhalt" rows="8" required="required" />

            <button type="submit" class="button-primary">Beitrag veröffentlichen</button>
        </form>
    </section>

    <section id="blog-posts">
        <h2>Aktuelle Beiträge</h2>
        <div id="blogBeiträge">
            <!-- Blog-Beiträge werden hier dynamisch per JavaScript hinzugefügt -->
            <div class="blog-beitrag">
                <h3>Beispielbeitrag: Die Zukunft beginnt jetzt</h3>
                <p class="beitrags-meta">Veröffentlicht am 27. Februar 2023</p>
                <p>In einer Welt, die sich ständig verändert, ist es wichtig, ...</p>
                <a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a>
            </div>
            <!-- Weitere statische Beispielbeiträge oder dynamisch hinzugefügte Beiträge -->
        </div>
    </section>
</main>

<footer>

```

```

<p>&copy; 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.</p>
</footer>

<script>
  document.getElementById('beitragsFormular').addEventListener('submit', function(event) {
    event.preventDefault(); // Verhindert Standard-Formularübertragung

    const titel = document.getElementById('beitragsTitel').value;
    const inhalt = document.getElementById('beitragsInhalt').value;

    if (titel && inhalt) {
      const blogBeiträgeBereich = document.getElementById('blogBeiträge');
      const neuerBeitrag = document.createElement('div');
      neuerBeitrag.classList.add('blog-beitrag');
      neuerBeitrag.innerHTML =
        `<h3>${titel}</h3>
        <p class="beitrags-meta">Veröffentlicht: Gerade eben</p>
        <p>${inhalt}</p>
        <a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a>`;
      blogBeiträgeBereich.prepend(neuerBeitrag); // Fügt neuen Beitrag ein

      // Formularfelder zurücksetzen für nächsten Beitrag
      document.getElementById('beitragsTitel').value = '';
      document.getElementById('beitragsInhalt').value = '';

      alert('Dein Beitrag wurde erfolgreich veröffentlicht! Teile den Link mit deinen Freunden!');
    } else {
      alert('Bitte fülle sowohl den Titel als auch den Inhalt deines Beitrags aus!');
    }
  });
</script>

</body></html> ````css /* style.css */
body { font-family: 'Arial', sans-serif; margin: 0; padding: 0; background-color: #f4f7f9; /* Heller Hintergrund für eine moderne Optik / color: #333; / Dunklere Textfarbe für bessere Lesbarkeit */ line-height: 1.6; }

header { background-color: #ffffff; /* Weißer Header-Bereich / padding: 20px 0; box-shadow: 0 2px 5px rgba(0,0,0,0.05); / Feiner Schatten für Tiefe */ }

nav ul { list-style: none; padding: 0; margin: 0; text-align: center; /* Zentrierte Navigation */ }

nav ul li { display: inline; margin: 0 15px; }

nav a { text-decoration: none; color: #555; /* Etwas hellere Farbe für Navigationslinks / font-weight: bold; transition: color 0.3s ease; / Sanfter Farbwechsel bei Hover */ }

nav a:hover { color: #0056b3; /* Dunkelblau für Hover-Effekt, um Interaktivität zu signalisieren */ }

main { padding: 20px; max-width: 960px; /* Begrenzte Breite für bessere Lesbarkeit auf großen Bildschirmen / margin: 20px auto; / Zentrierung des Hauptinhalts / background-color: #fff; / Weißer Hintergrund für den Hauptinhalt / border-radius: 8px; / Abgerundete Ecken für weichere Optik / box-shadow: 0 5px 15px rgba(0,0,0,0.1); / Deutlicherer Schatten für Abgrenzung */ }

#hero { text-align: center; padding: 50px 20px; background-color: #e0f7fa; /* Sehr heller Blauton für Hero-Bereich */ border-radius: 8px; margin-bottom: 20px; }

#hero h1 { color: #212121; /* Dunkelgrau für Hauptüberschrift */ font-size: 2.5em; margin-bottom: 10px; }

#hero p { color: #555; font-size: 1.1em; max-width: 700px; margin: 0 auto 20px; }

.button-primary { display: inline-block; padding: 12px 24px; background-color: #007bff; /* Kräftiges Blau für primäre Buttons / color: white; text-decoration: none; border-radius: 5px; font-weight: bold; transition: background-color 0.3s ease; */ }

```

```

weight: bold; transition: background-color 0.3s ease; border: none; /* Entfernt Standard-Button-
Border / cursor: pointer; /* Zeigt an, dass es sich um ein interaktives Element handelt */ }

.button-primary:hover { background-color: #0056b3; /* Dunkleres Blau für Hover-Effekt */ }

.button-secondary { display: inline-block; padding: 12px 24px; background-color: #6c757d; /* Grauer Sekundär-Button */
color: white; text-decoration: none; border-radius: 5px; font-weight: bold; transition: background-color 0.3s ease; border: none; cursor: pointer; }

.button-secondary:hover { background-color: #5a6268; /* Dunklerer Grauton für Hover */ }

#featured-posts, #call-to-action, #registration-section, #login-section, #blog-submission,
#blog-posts { padding: 30px; margin-bottom: 20px; border-radius: 8px; background-color: #fff; /* Sicherstellen, dass Sektionen weißen Hintergrund haben */ }

#featured-posts h2, #call-to-action h2, #registration-section h1, #login-section h1, #blog-
submission h1, #blog-posts h2 { color: #212121; margin-top: 0; margin-bottom: 20px; border-
bottom: 2px solid #eee; /* Leichte Trennlinie unter den Überschriften */ padding-bottom: 10px; }

.blog-beitrag { margin-bottom: 20px; padding: 20px; border: 1px solid #eee; border-radius: 5px;
background-color: #f9f9f9; /* Noch hellerer Hintergrund für Blogbeiträge */ }

.blog-beitrag h3 { margin-top: 0; margin-bottom: 10px; color: #333; }

.blog-beitrag p.beitrags-meta { color: #777; font-size: 0.9em; margin-bottom: 10px; }

.mehr-lesen { display: inline-block; color: #007bff; text-decoration: none; font-weight: bold;
margin-top: 10px; }

.mehr-lesen:hover { text-decoration: underline; /* Unterstreichung beim Hover für besseres
Feedback */ }

.form-container { max-width: 600px; margin: 0 auto; }

.form-container label { display: block; margin-bottom: 8px; color: #555; font-weight: bold; }

.form-container input[type="text"], .form-container input[type="email"], .form-container
input[type="password"], .form-container textarea { width: 100%; padding: 10px; margin-
bottom: 15px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; box-sizing: border-box; /* Wichtig, um
Padding und Border in die Breite einzubeziehen */ font-size: 1em; }

.form-container textarea { resize: vertical; /* Nur vertikale Größenänderung für Textareas
zulassen */ }

.error-message { color: #dc3545; /* Rot für Fehlermeldungen */ margin-bottom: 15px; padding:
10px; background-color: #f8d7da; /* Heller roter Hintergrund für Fehlermeldungen */ border: 1px
solid #f5c6cb; /* Etwas dunklerer roter Border */ border-radius: 5px; }

footer { text-align: center; padding: 20px 0; background-color: #f4f7f9; /* Gleiche
Hintergrundfarbe wie body, um Footer hervorzuheben */ color: #777; border-top: 1px solid #eee; /* Feine
Trennlinie oben */ margin-top: 30px; /* Abstand zum Hauptinhalt */ }

.alternative-link { text-align: center; margin-top: 20px; }

.alternative-link a { color: #007bff; text-decoration: none; font-weight: bold; }

.alternative-link a:hover { text-decoration: underline; }

```
```
// script.js
// Hier können zukünftig globale JavaScript-Funktionen oder Erweiterungen
// Für diese Version ist keine zusätzliche Logik außerhalb der HTML-Datei

console.log('Visionäre Plattform Skripte geladen.');// Beispielhafte Kon

```



Antwort von Agent Webentwicklung (Iteration 5):

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Willkommen bei Deiner Visionären Plattform</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css"> <!-- Verlinkung zu einem externen CSS-Blatt -->
</head>
<body>

    <header>
        <nav>
            <ul>
                <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
                <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
                <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
                <li><a href="login.html">Login</a></li>
            </ul>
        </nav>
    </header>

    <main>
        <section id="hero">
            <h1>Entdecke, Verbinde, Teile Deine Welt</h1>
            <p>Deine Reise beginnt hier. Werde Teil einer Community, in der du neue Freunde finden kannst.</p>
            <a href="registrieren.html" class="button-primary">Jetzt Registriere dich</a>
        </section>

        <section id="featured-posts">
            <h2>Neueste Inspirationen</h2>
            <div class="blog-beitrag">
                <h3><a href="#">Die Kraft der Gemeinschaft in einer digitalen Welt</a></h3>
                <p>Erfahre, wie wir durch Vernetzung und Zusammenarbeit Großes erreichen können.</p>
                <a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a>
            </div>
            <div class="blog-beitrag">
                <h3><a href="#">Innovationen, die die Zukunft gestalten</a></h3>
                <p>Wir blicken über den Horizont und erkunden die neuesten Entwicklungen in verschiedenen Bereichen.</p>
                <a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a>
            </div>
            <!-- Weitere vorgestellte Beiträge hier -->
        </section>

        <section id="call-to-action">
            <h2>Bereit, Deine Vision zu teilen?</h2>
            <p>Logge dich ein und beginne, deine eigenen Beiträge zu verfasst. Es ist einfacher als du denkst!</p>
            <a href="login.html" class="button-secondary">Zum Login</a>
        </section>
    </main>

    <footer>
        <p>&copy; 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.</p>
    </footer>

    <script src="script.js"></script> <!-- Verlinkung zu einer externen JavaScript-Datei -->
</body>
</html>
```

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```

```

<title>Registrierung | Visionäre Plattform</title>
<link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>

    <header>
        <nav>
            <ul>
                <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
                <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
                <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
                <li><a href="login.html">Login</a></li>
            </ul>
        </nav>
    </header>

    <main>
        <section id="registration-section">
            <h1>Werde Teil unserer Visionären Community</h1>
            <form id="registrierungsFormular" class="form-container">
                <div id="registrierungsFehler" class="error-message"></div>
                <label for="registrierungsBenutzername">Benutzername:</label>
                <input type="text" id="registrierungsBenutzername" name="regis

                <label for="registrierungsEmail">E-Mail-Adresse:</label>
                <input type="email" id="registrierungsEmail" name="regis

                <label for="registrierungsPasswort">Passwort:</label>
                <input type="password" id="registrierungsPasswort" name="re

                <button type="submit" class="button-primary">Registrieren</
            </form>
            <div class="alternative-link">
                <p>Bereits registriert? <a href="login.html">Direkt zum Log
            </div>
        </section>
    </main>

    <footer>
        <p>© 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.<
    </footer>

    <script>
        document.getElementById('registrierungsFormular').addEventListener(
            event.preventDefault(); // Verhindert Standard-Formularübertrag

        const benutzername = document.getElementById('registrierungsBen
        const email = document.getElementById('registrierungsEmail').va
        const passwort = document.getElementById('registrierungsPasswor
        const fehlerBereich = document.getElementById('registrierungsFe

        // **WICHTIG:** Serverseitige Validierung und Speicherung in ei
        // Dies ist eine Client-seitige Simulation zur Demonstration.
        if (benutzername && email && passwort) {
            alert('Registrierung erfolgreich (simuliert)! Willkommen in
            // Weiterleitung oder ähnliches in einer echten Anwendung,
            window.location.href = 'login.html'; // Direkte Weiterleitu
        } else {
            fehlerBereich.textContent = 'Bitte fülle alle Felder korrek
        }
    );
</script>

</body>
</html>

```

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Login | Visionäre Plattform</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>

    <header>
        <nav>
            <ul>
                <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
                <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
                <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
                <li><a href="login.html">Login</a></li>
            </ul>
        </nav>
    </header>

    <main>
        <section id="login-section">
            <h1>Willkommen zurück, Visionär!</h1>
            <form id="loginFormular" class="form-container">
                <div id="loginFehler" class="error-message"></div>
                <label for="loginBenutzername">Benutzername oder E-Mail:</label>
                <input type="text" id="loginBenutzername" name="loginBenutz"

                <label for="loginPasswort">Passwort:</label>
                <input type="password" id="loginPasswort" name="loginPasswo

                <button type="submit" class="button-primary">Login</button>
            </form>
            <div class="alternative-link">
                <p>Noch kein Konto? <a href="registrieren.html">Jetzt Regis
            </div>
        </section>
    </main>

    <footer>
        <p>&copy; 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.<
    </footer>

    <script>
        document.getElementById('loginFormular').addEventListener('submit',
            event.preventDefault(); // Verhindert Standard-Formularübertrag

        const benutzername = document.getElementById('LoginBenutzername');
        const passwort = document.getElementById('loginPasswort').value;
        const fehlerBereich = document.getElementById('loginFehler');

        // **WICHTIG:** Serverseitige Authentifizierung in einer echten
        // Dies ist eine vereinfachte Client-seitige Simulation.
        if (benutzername === 'testbenutzer' && passwort === 'passwort1234567890')
            alert('Login erfolgreich (simuliert)! Du wirst zum Blog weitergeleitet.');
            window.location.href = 'blog.html';
        } else {
            fehlerBereich.textContent = 'Login fehlgeschlagen. Überprüfe Benutzername und Passwort.';
        }
    );
    </script>

</body>
</html>

```

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Blog | Visionäre Plattform</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>

    <header>
        <nav>
            <ul>
                <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
                <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
                <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
                <li><a href="login.html">Login</a></li>
            </ul>
        </nav>
    </header>

    <main>
        <section id="blog-submission">
            <h1>Teile Deine Visionen mit der Welt</h1>
            <form id="beitragsFormular" class="form-container">
                <label for="beitragsTitel">Titel Deines Beitrags:</label>
                <input type="text" id="beitragsTitel" name="beitragsTitel" />

                <label for="beitragsInhalt">Dein Beitrag:</label>
                <textarea id="beitragsInhalt" name="beitragsInhalt" rows="8" />

                <button type="submit" class="button-primary">Beitrag Veröffentlichen</button>
            </form>
        </section>

        <section id="blog-posts">
            <h2>Aktuelle Beiträge</h2>
            <div id="blogBeiträge">
                <!-- Blog-Beiträge werden hier dynamisch per JavaScript hinzugefügt -->
                <div class="blog-beitrag">
                    <h3>Beispielbeitrag: Die Zukunft beginnt jetzt</h3>
                    <p class="beitrags-meta">Veröffentlicht am 27. Februar 2024</p>
                    <p>In einer Welt, die sich ständig verändert, ist es wichtig, offen zu sein für neue Ideen und Möglichkeiten.</p>
                    <a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a>
                </div>
                <!-- Weitere statische Beispielbeiträge oder dynamisch hinzugefügte Beiträge -->
            </div>
        </section>
    </main>

    <footer>
        <p>&copy; 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.</p>
    </footer>

    <script>
        document.getElementById('beitragsFormular').addEventListener('submit', function(event) {
            event.preventDefault(); // Verhindert Standard-Formularübertragung

            const titel = document.getElementById('beitragsTitel').value;
            const inhalt = document.getElementById('beitragsInhalt').value;

            if (titel && inhalt) {
                const blogBeiträgeBereich = document.getElementById('blogBeiträge');
                const neuerBeitrag = document.createElement('div');
                neuerBeitrag.classList.add('blog-beitrag');
                neuerBeitrag.innerHTML = `
                    <h3>${titel}</h3>
                    ${inhalt}
                `;
                blogBeiträgeBereich.appendChild(neuerBeitrag);
            }
        });
    </script>

```

```
<p class="beitrags-meta">Veröffentlicht: Gerade eben</p>
```

```
<p>${{inhalt}}</p>
```

```
<a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a> <!-- L
```

```
`;
```

```
blogBeiträgeBereich.prepend(neuerBeitrag); // Fügt neuen Be
```

```
// Formularfelder zurücksetzen für nächsten Beitrag
```

```
document.getElementById('beitragsTitel').value = '';
```

```
document.getElementById('beitragsInhalt').value = '';
```

```
alert('Dein Beitrag wurde erfolgreich veröffentlicht! Teile
```

```
} else {
```

```
    alert('Bitte fülle sowohl den Titel als auch den Inhalt dei
```

```
}
```

```
});
```

```
</script>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

```
/* style.css */
```

```
body {
```

```
    font-family: 'Arial', sans-serif;
```

```
    margin: 0;
```

```
    padding: 0;
```

```
    background-color: #f4f7f9; /* Heller Hintergrund für eine moderne Optik
```

```
    color: #333; /* Dunklere Textfarbe für bessere Lesbarkeit */
```

```
    line-height: 1.6;
```

```
}
```

```
header {
```

```
    background-color: #ffffff; /* Weißer Header-Bereich */
```

```
    padding: 20px 0;
```

```
    box-shadow: 0 2px 5px rgba(0,0,0,0.05); /* Feiner Schatten für Tiefe */
```

```
}
```

```
nav ul {
```

```
    list-style: none;
```

```
    padding: 0;
```

```
    margin: 0;
```

```
    text-align: center; /* Zentrierte Navigation */
```

```
}
```

```
nav ul li {
```

```
    display: inline;
```

```
    margin: 0 15px;
```

```
}
```

```
nav a {
```

```
    text-decoration: none;
```

```
    color: #555; /* Etwas hellere Farbe für Navigationslinks */
```

```
    font-weight: bold;
```

```
    transition: color 0.3s ease; /* Sanfter Farbwechsel bei Hover */
```

```
}
```

```
nav a:hover {
```

```
    color: #0056b3; /* Dunkelblau für Hover-Effekt, um Interaktivität zu si
```

```
}
```

```
main {
```

```
    padding: 20px;
```

```
    max-width: 960px; /* Begrenzte Breite für bessere Lesbarkeit auf großen
```

```
    margin: 20px auto; /* Zentrierung des Hauptinhalts */
```

```
    background-color: #fff; /* Weißer Hintergrund für den Hauptinhalt */
```

```
    border-radius: 8px; /* Abgerundete Ecken für weichere Optik */
```

```
    box-shadow: 0 5px 15px rgba(0,0,0,0.1); /* Deutlicherer Schatten für Ab
```

```
}

#hero {
    text-align: center;
    padding: 50px 20px;
    background-color: #e0f7fa; /* Sehr heller Blauton für Hero-Bereich */
    border-radius: 8px;
    margin-bottom: 20px;
}

#hero h1 {
    color: #212121; /* Dunkelgrau für Hauptüberschrift */
    font-size: 2.5em;
    margin-bottom: 10px;
}

#hero p {
    color: #555;
    font-size: 1.1em;
    max-width: 700px;
    margin: 0 auto 20px;
}

.button-primary {
    display: inline-block;
    padding: 12px 24px;
    background-color: #007bff; /* Kräftiges Blau für primäre Buttons */
    color: white;
    text-decoration: none;
    border-radius: 5px;
    font-weight: bold;
    transition: background-color 0.3s ease;
    border: none; /* Entfernt Standard-Button-Border */
    cursor: pointer; /* Zeigt an, dass es sich um ein interaktives Element
}

.button-primary:hover {
    background-color: #0056b3; /* Dunkleres Blau für Hover-Effekt */
}

.button-secondary {
    display: inline-block;
    padding: 12px 24px;
    background-color: #6c757d; /* Grauer Sekundär-Button */
    color: white;
    text-decoration: none;
    border-radius: 5px;
    font-weight: bold;
    transition: background-color 0.3s ease;
    border: none;
    cursor: pointer;
}

.button-secondary:hover {
    background-color: #5a6268; /* Dunklerer Grauton für Hover */
}

#featured-posts, #call-to-action, #registration-section, #login-section, #b
    padding: 30px;
    margin-bottom: 20px;
    border-radius: 8px;
    background-color: #fff; /* Sicherstellen, dass Sektionen weißen Hinterg
}

#featured-posts h2, #call-to-action h2, #registration-section h1, #login-se
    color: #212121;
    margin-top: 0;
```

```

margin-bottom: 20px;
border-bottom: 2px solid #eee; /* Leichte Trennlinie unter den Überschriften
padding-bottom: 10px;
}

.blog-beitrag {
    margin-bottom: 20px;
    padding: 20px;
    border: 1px solid #eee;
    border-radius: 5px;
    background-color: #f9f9f9; /* Noch hellerer Hintergrund für Blogbeiträge
}

.blog-beitrag h3 {
    margin-top: 0;
    margin-bottom: 10px;
    color: #333;
}

.blog-beitrag p.beitrags-meta {
    color: #777;
    font-size: 0.9em;
    margin-bottom: 10px;
}

.mehr-leSEN {
    display: inline-block;
    color: #007bff;
    text-decoration: none;
    font-weight: bold;
    margin-top: 10px;
}

.mehr-leSEN:hover {
    text-decoration: underline; /* Unterstreichung beim Hover für besseres Lesen
}

.form-container {
    max-width: 600px;
    margin: 0 auto;
}

.form-container label {
    display: block;
    margin-bottom: 8px;
    color: #555;
    font-weight: bold;
}

.form-container input[type="text"],
.form-container input[type="email"],
.form-container input[type="password"],
.form-container textarea {
    width: 100%;
    padding: 10px;
    margin-bottom: 15px;
    border: 1px solid #ccc;
    border-radius: 5px;
    box-sizing: border-box; /* Wichtig, um Padding und Border in die Breite zu integrieren
    font-size: 1em;
}

.form-container textarea {
    resize: vertical; /* Nur vertikale Größenänderung für Textareas zulassen
}

.error-message {
    color: red;
    font-weight: bold;
}

```

```

color: #dc3545; /* Rot für Fehlermeldungen */
margin-bottom: 15px;
padding: 10px;
background-color: #f8d7da; /* Heller roter Hintergrund für Fehlermeldungen */
border: 1px solid #f5c6cb; /* Etwas dunklerer roter Border */
border-radius: 5px;
}

footer {
    text-align: center;
    padding: 20px 0;
    background-color: #f4f7f9; /* Gleiche Hintergrundfarbe wie body, um Footer vom Content zu trennen */
    color: #777;
    border-top: 1px solid #eee; /* Feine Trennlinie oben */
    margin-top: 30px; /* Abstand zum Hauptinhalt */
}

.alternative-link {
    text-align: center;
    margin-top: 20px;
}

.alternative-link a {
    color: #007bff;
    text-decoration: none;
    font-weight: bold;
}

.alternative-link a:hover {
    text-decoration: underline;
}

```

```

// script.js
// Hier können zukünftig globale JavaScript-Funktionen oder Erweiterungen positioniert werden
// Für diese Version ist keine zusätzliche Logik außerhalb der HTML-Dateien erforderlich

console.log('Visionäre Plattform Skripte geladen.'); // Beispielhafte Konsole

```



Agent Code Generierung und Integration (Iteration 6): Thema ein html 5 website mit register und login und einer unterseite blog.html auf der beiträge verfasst werden können! Am ende der Antwort muss immer der vollständige code stehen. Nach dem Code darf keine Info erfolgen oder andererl, vorheriger: Webentwicklung: `` `html

```

<!DOCTYPE html> <html lang="de"> <head> <meta charset="UTF-8"> <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> <title>Willkommen bei Deiner Visionären Plattform</title> <link rel="stylesheet" href="style.css"> <!-- Verlinkung zu einem externen Stylesheet für bessere Organisation --> </head> <body>
```

```

<header>
    <nav>
        <ul>
            <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
            <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
            <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
            <li><a href="login.html">Login</a></li>
        </ul>
    </nav>
</header>

```

```

<main>
    <section id="hero">
        <h1>Entdecke, Verbinde, Teile Deine Welt</h1>
        <p>Deine Reise beginnt hier. Werde Teil einer Community, in der Viele zusammenarbeiten.</p>
        <a href="registrieren.html" class="button-primary">Jetzt Registrieren</a>
    </section>
</main>

```

```

        </section>

        <section id="featured-posts">
            <h2>Neueste Inspirationen</h2>
            <div class="blog-beitrag">
                <h3><a href="#">Die Kraft der Gemeinschaft in einer digitalen</a>
                <p>Erfahre, wie wir durch Vernetzung und Zusammenarbeit Große<br/>
                <a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a>
            </div>
            <div class="blog-beitrag">
                <h3><a href="#">Innovationen, die die Zukunft gestalten</a></h3>
                <p>Wir blicken über den Horizont und erkunden die neuesten Tre<br/>
                <a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a>
            </div>
            <!-- Weitere vorgestellte Beiträge hier -->
        </section>

        <section id="call-to-action">
            <h2>Bereit, Deine Vision zu teilen?</h2>
            <p>Logge dich ein und beginne, deine eigenen Beiträge zu verfasser<br/>
            <a href="login.html" class="button-secondary">Zum Login</a>
        </section>
    </main>

    <footer>
        <p>© 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.</p>
    </footer>

    <script src="script.js"></script> <!-- Verlinkung zu einer externen JavaScript-Datei -->

```

</body></html> `````` html <!DOCTYPE html> <html lang="de"> <head> <meta charset="UTF-8"> <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> <title>Registrierung | Visionäre Plattform</title> <link rel="stylesheet" href="style.css"> </head> <body>

```

        <header>
            <nav>
                <ul>
                    <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
                    <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
                    <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
                    <li><a href="login.html">Login</a></li>
                </ul>
            </nav>
        </header>

        <main>
            <section id="registration-section">
                <h1>Werde Teil unserer Visionären Community</h1>
                <form id="registrierungsFormular" class="form-container">
                    <div id="registrierungsFehler" class="error-message"></div>
                    <label for="registrierungsBenutzername">Benutzername:</label>
                    <input type="text" id="registrierungsBenutzername" name="regis<br/>

```

<label for="registrierungsEmail">E-Mail-Adresse:</label>
 <input type="email" id="registrierungsEmail" name="regis<br/>

<label for="registrierungsPasswort">Passwort:</label>
 <input type="password" id="registrierungsPasswort" name="regis<br/>

<button type="submit" class="button-primary">Registrieren</button>
 </form>
 <div class="alternative-link">
 <p>Bereits registriert? <a href="login.html">Direkt zum Login</a>
 </div>

&lt;/section&gt;

&lt;/main&gt;

```

<footer>
    <p>&copy; 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.</p>
</footer>

<script>
    document.getElementById('registrierungsFormular').addEventListener('submit', function(event) {
        event.preventDefault(); // Verhindert Standard-Formularübertragung

        const benutzername = document.getElementById('registrierungsBenutzername').value;
        const email = document.getElementById('registrierungsEmail').value;
        const passwort = document.getElementById('registrierungsPasswort').value;
        const fehlerBereich = document.getElementById('registrierungsFehler');

        // **WICHTIG:** Serverseitige Validierung und Speicherung in einer Datenbank
        // Dies ist eine Client-seitige Simulation zur Demonstration.
        if (benutzername && email && passwort) {
            alert('Registrierung erfolgreich (simuliert)! Willkommen in der Plattform');
            // Weiterleitung oder ähnliches in einer echten Anwendung, z.B.
            window.location.href = 'login.html'; // Direkte Weiterleitung
        } else {
            fehlerBereich.textContent = 'Bitte fülle alle Felder korrekt';
        }
    });
</script>

</body></html> `````` html <!DOCTYPE html> <html lang="de"> <head> <meta charset="UTF-8"> <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> <title>Login | Visionäre Plattform</title> <link rel="stylesheet" href="style.css"> </head> <body>

    <header>
        <nav>
            <ul>
                <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
                <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
                <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
                <li><a href="login.html">Login</a></li>
            </ul>
        </nav>
    </header>

    <main>
        <section id="login-section">
            <h1>Willkommen zurück, Visionär!</h1>
            <form id="loginFormular" class="form-container">
                <div id="loginFehler" class="error-message"></div>
                <label for="loginBenutzername">Benutzername oder E-Mail:</label>
                <input type="text" id="loginBenutzername" name="loginBenutzername" value="Visionär" required>

                <label for="loginPasswort">Passwort:</label>
                <input type="password" id="loginPasswort" name="loginPasswort" value="123456" required>

                <button type="submit" class="button-primary">Login</button>
            </form>
            <div class="alternative-link">
                <p>Noch kein Konto? <a href="registrieren.html">Jetzt Registrieren</a></p>
            </div>
        </section>
    </main>

    <footer>
        <p>&copy; 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.</p>
    </footer>

    <script>
        document.getElementById('loginFormular').addEventListener('submit', function(event) {
            event.preventDefault();
            const benutzername = document.getElementById('loginBenutzername').value;
            const passwort = document.getElementById('loginPasswort').value;
            if (benutzername === 'Visionär' &amp; passwort === '123456') {
                alert('Login erfolgreich!');
                window.location.href = 'dashboard.html';
            } else {
                const fehlerDiv = document.getElementById('loginFehler');
                fehlerDiv.textContent = 'Benutzername oder Passwort falsch';
            }
        });
    </script>
</body></html>
```

```
event.preventDefault(); // Verhindert Standard-Formularübertragung
```

```
const benutzername = document.getElementById('loginBenutzername');
const passwort = document.getElementById('loginPasswort').value;
const fehlerBereich = document.getElementById('loginFehler');
```

```
// **WICHTIG:** Serverseitige Authentifizierung in einer echten Anwendung
// Dies ist eine vereinfachte Client-seitige Simulation.
```

```
if (benutzername === 'testbenutzer' && passwort === 'passwort123') {
    alert('Login erfolgreich (simuliert)! Du wirst zum Blog weitergeleitet.');
    window.location.href = 'blog.html';
} else {
    fehlerBereich.textContent = 'Login fehlgeschlagen. Überprüfe deine Eingaben.';
}
```

```
});
```

```
</script>
```

```
</body></html> ``````html <!DOCTYPE html> <html lang="de"> <head> <meta charset="UTF-8"> <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> <title>Blog | Visionäre Plattform</title> <link rel="stylesheet" href="style.css"> </head> <body>
```

```
<header>
```

```
<nav>
```

```
<ul>
```

```
<li><a href="index.html">Startseite</a></li>
<li><a href="blog.html">Blog</a></li>
<li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
<li><a href="login.html">Login</a></li>
```

```
</ul>
```

```
</nav>
```

```
</header>
```

```
<main>
```

```
<section id="blog-submission">
```

```
<h1>Teile Deine Visionen mit der Welt</h1>
```

```
<form id="beitragsFormular" class="form-container">
```

```
<label for="beitragsTitel">Titel Deines Beitrags:</label>
<input type="text" id="beitragsTitel" name="beitragsTitel" required>
```

```
<label for="beitragsInhalt">Dein Beitrag:</label>
```

```
<textarea id="beitragsInhalt" name="beitragsInhalt" rows="8" required>
```

```
<button type="submit" class="button-primary">Beitrag veröffentlichen</button>
```

```
</form>
```

```
</section>
```

```
<section id="blog-posts">
```

```
<h2>Aktuelle Beiträge</h2>
```

```
<div id="blogBeiträge">
```

```
<!-- Blog-Beiträge werden hier dynamisch per JavaScript hinzugefügt -->
```

```
<div class="blog-beitrag">
```

```
<h3>Beispielbeitrag: Die Zukunft beginnt jetzt</h3>
```

```
<p class="beitrags-meta">Veröffentlicht am 27. Februar 2024</p>
```

```
<p>In einer Welt, die sich ständig verändert, ist es wichtig, offen zu sein für neue Ideen und Möglichkeiten.</p>
```

```
<a href="#" class="mehrlesen">Mehr lesen...</a>
```

```
</div>
```

```
<!-- Weitere statische Beispielbeiträge oder dynamisch hinzugefügte Beiträge -->
```

```
</div>
```

```
</section>
```

```
</main>
```

```
<footer>
```

```
<p>© 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.</p>
```

```
</footer>
```

```
</script>
```

```

document.getElementById('beitragsFormular').addEventListener('submit'
event.preventDefault(); // Verhindert Standard-Formularübertragung

const titel = document.getElementById('beitragsTitel').value;
const inhalt = document.getElementById('beitragsInhalt').value;

if (titel && inhalt) {
    const blogBeiträgeBereich = document.getElementById('blogBeiträge');
    const neuerBeitrag = document.createElement('div');
    neuerBeitrag.classList.add('blog-beitrag');
    neuerBeitrag.innerHTML = `
        <h3>${titel}</h3>
        <p class="beitrags-meta">Veröffentlicht: Gerade eben</p>
        <p>${inhalt}</p>
        <a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a> <!-- Link
    `;
    blogBeiträgeBereich.prepend(neuerBeitrag); // Fügt neuen Beitrag vorne an

    // Formularfelder zurücksetzen für nächsten Beitrag
    document.getElementById('beitragsTitel').value = '';
    document.getElementById('beitragsInhalt').value = '';

    alert('Dein Beitrag wurde erfolgreich veröffentlicht! Teile den Beitrag mit deinen Freunden!');
} else {
    alert('Bitte fülle sowohl den Titel als auch den Inhalt deines Beitrags aus!');
}
});
```

</script>

</body></html> ``````css /\* style.css \*/

body { font-family: 'Arial', sans-serif; margin: 0; padding: 0; background-color: #f4f7f9; /\* Heller Hintergrund für eine moderne Optik / color: #333; / Dunklere Textfarbe für bessere Lesbarkeit \*/ line-height: 1.6; }

header { background-color: #ffffff; /\* Weißer Header-Bereich / padding: 20px 0; box-shadow: 0 2px 5px rgba(0,0,0,0.05); / Feiner Schatten für Tiefe \*/ }

nav ul { list-style: none; padding: 0; margin: 0; text-align: center; /\* Zentrierte Navigation \*/ }

nav ul li { display: inline; margin: 0 15px; }

nav a { text-decoration: none; color: #555; /\* Etwas hellere Farbe für Navigationslinks / font-weight: bold; transition: color 0.3s ease; / Sanfter Farbwechsel bei Hover \*/ }

nav a:hover { color: #0056b3; /\* Dunkelblau für Hover-Effekt, um Interaktivität zu signalisieren \*/ }

main { padding: 20px; max-width: 960px; /\* Begrenzte Breite für bessere Lesbarkeit auf großen Bildschirmen / margin: 20px auto; / Zentrierung des Hauptinhalts / background-color: #fff; / Weißer Hintergrund für den Hauptinhalt / border-radius: 8px; / Abgerundete Ecken für weichere Optik / box-shadow: 0 5px 15px rgba(0,0,0,0.1); / Deutlicherer Schatten für Abgrenzung \*/ }

#hero { text-align: center; padding: 50px 20px; background-color: #e0f7fa; /\* Sehr heller Blauton für Hero-Bereich \*/ border-radius: 8px; margin-bottom: 20px; }

#hero h1 { color: #212121; /\* Dunkelgrau für Hauptüberschrift \*/ font-size: 2.5em; margin-bottom: 10px; }

#hero p { color: #555; font-size: 1.1em; max-width: 700px; margin: 0 auto 20px; }

.button-primary { display: inline-block; padding: 12px 24px; background-color: #007bff; /\* Kräftiges Blau für primäre Buttons / color: white; text-decoration: none; border-radius: 5px; font-weight: bold; transition: background-color 0.3s ease; border: none; / Entfernt Standard-Button-Border / cursor: pointer; / Zeigt an, dass es sich um ein interaktives Element handelt \*/ }

.button-primary:hover { background-color: #0056b3; /\* Dunkleres Blau für Hover-Effekt \*/ }

```
.button-secondary { display: inline-block; padding: 12px 24px; background-color: #6c757d; /* Grauer Sekundär-Button */ color: white; text-decoration: none; border-radius: 5px; font-weight: bold; transition: background-color 0.3s ease; border: none; cursor: pointer; }

.button-secondary:hover { background-color: #5a6268; /* Dunklerer Grauton für Hover */ }

#featured-posts, #call-to-action, #registration-section, #login-section, #blog-submission, #blog-posts { padding: 30px; margin-bottom: 20px; border-radius: 8px; background-color: #fff; /* Sicherstellen, dass Sektionen weißen Hintergrund haben */ }

#featured-posts h2, #call-to-action h2, #registration-section h1, #login-section h1, #blog-submission h1, #blog-posts h2 { color: #212121; margin-top: 0; margin-bottom: 20px; border-bottom: 2px solid #eee; /* Leichte Trennlinie unter den Überschriften */ padding-bottom: 10px; }

.blog-beitrag { margin-bottom: 20px; padding: 20px; border: 1px solid #eee; border-radius: 5px; background-color: #f9f9f9; /* Noch hellerer Hintergrund für Blogbeiträge */ }

.blog-beitrag h3 { margin-top: 0; margin-bottom: 10px; color: #333; }

.blog-beitrag p.beitrags-meta { color: #777; font-size: 0.9em; margin-bottom: 10px; }

.mehr-lesen { display: inline-block; color: #007bff; text-decoration: none; font-weight: bold; margin-top: 10px; }

.mehr-lesen:hover { text-decoration: underline; /* Unterstreichung beim Hover für besseres Feedback */ }

.form-container { max-width: 600px; margin: 0 auto; }

.form-container label { display: block; margin-bottom: 8px; color: #555; font-weight: bold; }

.form-container input[type="text"], .form-container input[type="email"], .form-container input[type="password"], .form-container textarea { width: 100%; padding: 10px; margin-bottom: 15px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; box-sizing: border-box; /* Wichtig, um Padding und Border in die Breite einzubeziehen */ font-size: 1em; }

.form-container textarea { resize: vertical; /* Nur vertikale Größenänderung für Textareas zulassen */ }

.error-message { color: #dc3545; /* Rot für Fehlermeldungen */ margin-bottom: 15px; padding: 10px; background-color: #f8d7da; /* Heller roter Hintergrund für Fehlermeldungen */ border: 1px solid #f5c6cb; /* Etwas dunklerer roter Border */ border-radius: 5px; }

footer { text-align: center; padding: 20px 0; background-color: #f4f7f9; /* Gleiche Hintergrundfarbe wie body, um Footer hervorzuheben */ color: #777; border-top: 1px solid #eee; /* Feine Trennlinie oben */ margin-top: 30px; /* Abstand zum Hauptinhalt */ }

.alternative-link { text-align: center; margin-top: 20px; }

.alternative-link a { color: #007bff; text-decoration: none; font-weight: bold; }

.alternative-link a:hover { text-decoration: underline; }

```
```
// script.js
// Hier können zukünftig globale JavaScript-Funktionen oder Erweiterungen
// Für diese Version ist keine zusätzliche Logik außerhalb der HTML-Datei

console.log('Visionäre Plattform Skripte geladen.');// Beispielhafte Konfiguration
```
```

```



Antwort von Agent Code Generierung und Integration (Iteration 6):

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
```

```

<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Willkommen bei Deiner Visionären Plattform</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css"> <!-- Verlinkung zu einem externen Stilblatt -->
</head>
<body>

    <header>
        <nav>
            <ul>
                <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
                <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
                <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
                <li><a href="login.html">Login</a></li>
            </ul>
        </nav>
    </header>

    <main>
        <section id="hero">
            <h1>Entdecke, Verbinde, Teile Deine Welt</h1>
            <p>Deine Reise beginnt hier. Werde Teil einer Community, in der du neue Freunde finden kannst.</p>
            <a href="registrieren.html" class="button-primary">Jetzt Registrieren</a>
        </section>

        <section id="featured-posts">
            <h2>Neueste Inspirationen</h2>
            <div class="blog-beitrag">
                <h3><a href="#">Die Kraft der Gemeinschaft in einer digitalen Welt</a></h3>
                <p>Erfahre, wie wir durch Vernetzung und Zusammenarbeit Großes erreichen können.</p>
                <a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a>
            </div>
            <div class="blog-beitrag">
                <h3><a href="#">Innovationen, die die Zukunft gestalten</a></h3>
                <p>Wir blicken über den Horizont und erkunden die neuesten Entwicklungen in verschiedenen Bereichen.</p>
                <a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a>
            </div>
            <!-- Weitere vorgestellte Beiträge hier -->
        </section>

        <section id="call-to-action">
            <h2>Bereit, Deine Vision zu teilen?</h2>
            <p>Logge dich ein und beginne, deine eigenen Beiträge zu verfasst. Es ist einfacher als du denkst!</p>
            <a href="login.html" class="button-secondary">Zum Login</a>
        </section>
    </main>

    <footer>
        <p>© 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.</p>
    </footer>

    <script src="script.js"></script> <!-- Verlinkung zu einer externen JavaScript-Datei -->
</body>
</html>

```

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
    <head>
        <meta charset="UTF-8">
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
        <title>Registrierung | Visionäre Plattform</title>
        <link rel="stylesheet" href="style.css">
    </head>
    <body>

        <header>

```

```

<nav>
  <ul>
    <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
    <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
    <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
    <li><a href="login.html">Login</a></li>
  </ul>
</nav>
</header>

<main>
  <section id="registration-section">
    <h1>Werde Teil unserer Visionären Community</h1>
    <form id="registrierungsFormular" class="form-container">
      <div id="registrierungsFehler" class="error-message"></div>
      <label for="registrierungsBenutzername">Benutzername:</label>
      <input type="text" id="registrierungsBenutzername" name="re

      <label for="registrierungsEmail">E-Mail-Adresse:</label>
      <input type="email" id="registrierungsEmail" name="registri

      <label for="registrierungsPasswort">Passwort:</label>
      <input type="password" id="registrierungsPasswort" name="re

      <button type="submit" class="button-primary">Registrieren</
    </form>
    <div class="alternative-link">
      <p>Bereits registriert? <a href="login.html">Direkt zum Log
    </div>
  </section>
</main>

<footer>
  <p>&copy; 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.<
</footer>

<script>
  document.getElementById('registrierungsFormular').addEventListener(
    event.preventDefault(); // Verhindert Standard-Formularübertrag

    const benutzername = document.getElementById('registrierungsBen
    const email = document.getElementById('registrierungsEmail').va
    const passwort = document.getElementById('registrierungsPasswor
    const fehlerBereich = document.getElementById('registrierungsFe

    // **WICHTIG:** Serverseitige Validierung und Speicherung in ei
    // Dies ist eine Client-seitige Simulation zur Demonstration.
    if (benutzername && email && passwort) {
      alert('Registrierung erfolgreich (simuliert)! Willkommen in
      // Weiterleitung oder ähnliches in einer echten Anwendung,
      window.location.href = 'login.html'; // Direkte Weiterleitu
    } else {
      fehlerBereich.textContent = 'Bitte fülle alle Felder korrek
    }
  );
</script>

</body>
</html>

```

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Login | Visionäre Plattform</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">

```

```

</head>
<body>

    <header>
        <nav>
            <ul>
                <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
                <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
                <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
                <li><a href="login.html">Login</a></li>
            </ul>
        </nav>
    </header>

    <main>
        <section id="login-section">
            <h1>Willkommen zurück, Visionär!</h1>
            <form id="loginFormular" class="form-container">
                <div id="loginFehler" class="error-message"></div>
                <label for="loginBenutzername">Benutzername oder E-Mail:</label>
                <input type="text" id="loginBenutzername" name="loginBenutzername" value="Visionär" />

                <label for="loginPasswort">Passwort:</label>
                <input type="password" id="loginPasswort" name="loginPasswort" value="password123" />

                <button type="submit" class="button-primary">Login</button>
            </form>
            <div class="alternative-link">
                <p>Noch kein Konto? <a href="registrieren.html">Jetzt Registrieren</a></p>
            </div>
        </section>
    </main>

    <footer>
        <p>© 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.</p>
    </footer>

    <script>
        document.getElementById('loginFormular').addEventListener('submit', function(event) {
            event.preventDefault(); // Verhindert Standard-Formularübertragung

            const benutzername = document.getElementById('loginBenutzername').value;
            const passwort = document.getElementById('loginPasswort').value;
            const fehlerBereich = document.getElementById('loginFehler');

            // **WICHTIG:** Serverseitige Authentifizierung in einer echten Anwendung
            // Dies ist eine vereinfachte Client-seitige Simulation.
            if (benutzername === 'testbenutzer' && passwort === 'passwort123') {
                alert('Login erfolgreich (simuliert)! Du wirst zum Blog weitergeleitet.');
                // Weiterleitung zur Blog-Seite oder zum persönlichen Dashboard
                window.location.href = 'blog.html';
            } else {
                fehlerBereich.textContent = 'Login fehlgeschlagen. Überprüfen Sie Ihre Eingaben.';
            }
        });
    </script>
</body>
</html>

```

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
    <head>
        <meta charset="UTF-8">
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
        <title>Blog | Visionäre Plattform</title>
        <link rel="stylesheet" href="style.css">

```

```

        </head>
    <body>

        <header>
            <nav>
                <ul>
                    <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
                    <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
                    <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
                    <li><a href="login.html">Login</a></li>
                </ul>
            </nav>
        </header>

        <main>
            <section id="blog-submission">
                <h1>Teile Deine Visionen mit der Welt</h1>
                <form id="beitragsFormular" class="form-container">
                    <label for="beitragsTitel">Titel Deines Beitrags:</label>
                    <input type="text" id="beitragsTitel" name="beitragsTitel"

                    <label for="beitragsInhalt">Dein Beitrag:</label>
                    <textarea id="beitragsInhalt" name="beitragsInhalt" rows="8"

                    <button type="submit" class="button-primary">Beitrag Veröffentlichen</button>
                </form>
            </section>

            <section id="blog-posts">
                <h2>Aktuelle Beiträge</h2>
                <div id="blogBeiträge">
                    <!-- Blog-Beiträge werden hier dynamisch per JavaScript hinzugefügt -->
                    <div class="blog-beitrag">
                        <h3>Beispielbeitrag: Die Zukunft beginnt jetzt</h3>
                        <p class="beitrags-meta">Veröffentlicht am 27. Februar</p>
                        <p>In einer Welt, die sich ständig verändert, ist es wichtig, offen zu sein für neue Ideen und Möglichkeiten.</p>
                        <a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a>
                    </div>
                    <!-- Weitere statische Beispielbeiträge oder dynamisch hinzugefügte Beiträge -->
                </div>
            </section>
        </main>

        <footer>
            <p>&copy; 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.</p>
        </footer>

        <script>
            document.getElementById('beitragsFormular').addEventListener('submit', function(event) {
                event.preventDefault(); // Verhindert Standard-Formularübertragung

                const titel = document.getElementById('beitragsTitel').value;
                const inhalt = document.getElementById('beitragsInhalt').value;

                if (titel && inhalt) {
                    const blogBeiträgeBereich = document.getElementById('blogBeiträge');
                    const neuerBeitrag = document.createElement('div');
                    neuerBeitrag.classList.add('blog-beitrag');
                    neuerBeitrag.innerHTML = `
                        <h3>${titel}</h3>
                        <p class="beitrags-meta">Veröffentlicht: Gerade eben</p>
                        <p>${inhalt}</p>
                        <a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a> <!-- Link zur Lese-Erweiterung -->
                    `;
                    blogBeiträgeBereich.prepend(neuerBeitrag); // Fügt neuen Beitrag vor den bestehenden hinzu
                }
            });
        </script>
    
```

```
document.getElementById('beitragsInhalt').value = '';

        alert('Dein Beitrag wurde erfolgreich veröffentlicht! Teile
    } else {
        alert('Bitte fülle sowohl den Titel als auch den Inhalt dei
    }
});

</script>

</body>
</html>
```

```
/* style.css */
```

```
body {
    font-family: 'Arial', sans-serif;
    margin: 0;
    padding: 0;
    background-color: #f4f7f9; /* Heller Hintergrund für eine moderne Optik */
    color: #333; /* Dunklere Textfarbe für bessere Lesbarkeit */
    line-height: 1.6;
}

header {
    background-color: #ffffff; /* Weißer Header-Bereich */
    padding: 20px 0;
    box-shadow: 0 2px 5px rgba(0,0,0,0.05); /* Feiner Schatten für Tiefe */
}

nav ul {
    list-style: none;
    padding: 0;
    margin: 0;
    text-align: center; /* Zentrierte Navigation */
}

nav ul li {
    display: inline;
    margin: 0 15px;
}

nav a {
    text-decoration: none;
    color: #555; /* Etwas hellere Farbe für Navigationslinks */
    font-weight: bold;
    transition: color 0.3s ease; /* Sanfter Farbwechsel bei Hover */
}

nav a:hover {
    color: #0056b3; /* Dunkelblau für Hover-Effekt, um Interaktivität zu si
}

main {
    padding: 20px;
    max-width: 960px; /* Begrenzte Breite für bessere Lesbarkeit auf großen
    margin: 20px auto; /* Zentrierung des Hauptinhalts */
    background-color: #fff; /* Weißer Hintergrund für den Hauptinhalt */
    border-radius: 8px; /* Abgerundete Ecken für weichere Optik */
    box-shadow: 0 5px 15px rgba(0,0,0,0.1); /* Deutlicherer Schatten für Ab
}

#hero {
    text-align: center;
    padding: 50px 20px;
    background-color: #e0f7fa; /* Sehr heller Blauton für Hero-Bereich */
    border-radius: 8px;
    margin-bottom: 20px;
```

```
}
```

```
#hero h1 {  
    color: #212121; /* Dunkelgrau für Hauptüberschrift */  
    font-size: 2.5em;  
    margin-bottom: 10px;  
}  
  
#hero p {  
    color: #555;  
    font-size: 1.1em;  
    max-width: 700px;  
    margin: 0 auto 20px;  
}  
  
.button-primary {  
    display: inline-block;  
    padding: 12px 24px;  
    background-color: #007bff; /* Kräftiges Blau für primäre Buttons */  
    color: white;  
    text-decoration: none;  
    border-radius: 5px;  
    font-weight: bold;  
    transition: background-color 0.3s ease;  
    border: none; /* Entfernt Standard-Button-Border */  
    cursor: pointer; /* Zeigt an, dass es sich um ein interaktives Element */  
}  
  
.button-primary:hover {  
    background-color: #0056b3; /* Dunkleres Blau für Hover-Effekt */  
}  
  
.button-secondary {  
    display: inline-block;  
    padding: 12px 24px;  
    background-color: #6c757d; /* Grauer Sekundär-Button */  
    color: white;  
    text-decoration: none;  
    border-radius: 5px;  
    font-weight: bold;  
    transition: background-color 0.3s ease;  
    border: none;  
    cursor: pointer;  
}  
  
.button-secondary:hover {  
    background-color: #5a6268; /* Dunklerer Grauton für Hover */  
}  
  
#featured-posts, #call-to-action, #registration-section, #login-section, #b  
    padding: 30px;  
    margin-bottom: 20px;  
    border-radius: 8px;  
    background-color: #fff; /* Sicherstellen, dass Sektionen weißen Hinterg  
}  
  
#featured-posts h2, #call-to-action h2, #registration-section h1, #login-se  
    color: #212121;  
    margin-top: 0;  
    margin-bottom: 20px;  
    border-bottom: 2px solid #eee; /* Leichte Trennlinie unter den Überschr  
    padding-bottom: 10px;  
}  
  
.blog-beitrag {  
    margin-bottom: 20px;  
    padding: 20px;
```

```

border: 1px solid #eee;
border-radius: 5px;
background-color: #f9f9f9; /* Noch hellerer Hintergrund für Blogbeiträge
}

.blog-beitrag h3 {
margin-top: 0;
margin-bottom: 10px;
color: #333;
}

.blog-beitrag p.beitrags-meta {
color: #777;
font-size: 0.9em;
margin-bottom: 10px;
}

.mehr-leSEN {
display: inline-block;
color: #007bff;
text-decoration: none;
font-weight: bold;
margin-top: 10px;
}

.mehr-leSEN:hover {
text-decoration: underline; /* Unterstreichung beim Hover für besseres
}

.form-container {
max-width: 600px;
margin: 0 auto;
}

.form-container label {
display: block;
margin-bottom: 8px;
color: #555;
font-weight: bold;
}

.form-container input[type="text"],
.form-container input[type="email"],
.form-container input[type="password"],
.form-container textarea {
width: 100%;
padding: 10px;
margin-bottom: 15px;
border: 1px solid #ccc;
border-radius: 5px;
box-sizing: border-box; /* Wichtig, um Padding und Border in die Breite
font-size: 1em;
}

.form-container textarea {
resize: vertical; /* Nur vertikale Größenänderung für Textareas zulasse
}

.error-message {
color: #dc3545; /* Rot für Fehlermeldungen */
margin-bottom: 15px;
padding: 10px;
background-color: #f8d7da; /* Heller roter Hintergrund für Fehlermeldungen
border: 1px solid #f5c6cb; /* Etwas dunklerer roter Border */
border-radius: 5px;
}

```

```

footer {
    text-align: center;
    padding: 20px 0;
    background-color: #f4f7f9; /* Gleiche Hintergrundfarbe wie body, um Footer vom Content zu trennen */
    color: #777;
    border-top: 1px solid #eee; /* Feine Trennlinie oben */
    margin-top: 30px; /* Abstand zum Hauptinhalt */
}

.alternative-link {
    text-align: center;
    margin-top: 20px;
}

.alternative-link a {
    color: #007bff;
    text-decoration: none;
    font-weight: bold;
}

.alternative-link a:hover {
    text-decoration: underline;
}

```

```

// script.js
// Hier können zukünftig globale JavaScript-Funktionen oder Erweiterungen positioniert werden
// Für diese Version ist keine zusätzliche Logik außerhalb der HTML-Dateien erforderlich

console.log('Visionäre Plattform Skripte geladen.'); // Beispielhafte Konsole

```



Agent Webentwicklung (Iteration 7): Thema ein html 5 Webseite mit register und login und einer unterseite blog.html auf der Beiträge verfasst werden können! Am Ende der Antwort muss immer der vollständige Code stehen. Nach dem Code darf keine Info erfolgen oder anderer!, vorheriger: Code Generierung und Integration: ` ` ` html

```

<!DOCTYPE html><html lang="de"><head><meta charset="UTF-8"><meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"><title>Willkommen bei Deiner Visionären Plattform</title><link rel="stylesheet" href="style.css"><!-- Verlinkung zu einem externen Stylesheet für bessere Organisation --></head><body>
```

```

<header>
    <nav>
        <ul>
            <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
            <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
            <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
            <li><a href="login.html">Login</a></li>
        </ul>
    </nav>
</header>

<main>
    <section id="hero">
        <h1>Entdecke, Verbinde, Teile Deine Welt</h1>
        <p>Deine Reise beginnt hier. Werde Teil einer Community, in der V...
        <a href="registrieren.html" class="button-primary">Jetzt Registrieren</a>
    </section>

    <section id="featured-posts">
        <h2>Neueste Inspirationen</h2>
        <div class="blog-beitrag">
            <h3><a href="#">Die Kraft der Gemeinschaft in einer digitalen Welt</a></h3>
            <p>Erfahre, wie wir durch Vernetzung und Zusammenarbeit Großes erreichen können.</p>
            <a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a>
        </div>
    </section>

```

```

        </div>
        <div class="blog-beitrag">
            <h3><a href="#">Innovationen, die die Zukunft gestalten</a></h3>
            <p>Wir blicken über den Horizont und erkunden die neuesten Tr...
            <a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a>
        </div>
        <!-- Weitere vorgestellte Beiträge hier -->
    </section>

    <section id="call-to-action">
        <h2>Bereit, Deine Vision zu teilen?</h2>
        <p>Logge dich ein und beginne, deine eigenen Beiträge zu verfassen...
        <a href="login.html" class="button-secondary">Zum Login</a>
    </section>
</main>

<footer>
    <p>© 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.</p>
</footer>

<script src="script.js"></script> <!-- Verlinkung zu einer externen JavaScript-Datei -->
```

</body></html> `````` html <!DOCTYPE html><html lang="de"><head><meta charset="UTF-8"><meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"><title>Registrierung | Visionäre Plattform</title><link rel="stylesheet" href="style.css"></head><body>

```

<header>
    <nav>
        <ul>
            <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
            <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
            <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
            <li><a href="login.html">Login</a></li>
        </ul>
    </nav>
</header>

<main>
    <section id="registration-section">
        <h1>Werde Teil unserer Visionären Community</h1>
        <form id="registrierungsFormular" class="form-container">
            <div id="registrierungsFehler" class="error-message"></div>
            <label for="registrierungsBenutzername">Benutzername:</label>
            <input type="text" id="registrierungsBenutzername" name="registrierungsBenutzername" required="required" value=""><br>

            <label for="registrierungsEmail">E-Mail-Adresse:</label>
            <input type="email" id="registrierungsEmail" name="registrierungsEmail" required="required" value=""><br>

            <label for="registrierungsPasswort">Passwort:</label>
            <input type="password" id="registrierungsPasswort" name="registrierungsPasswort" required="required" value=""><br>

            <button type="submit" class="button-primary">Registrieren</button>
        </form>
        <div class="alternative-link">
            <p>Bereits registriert? <a href="login.html">Direkt zum Login</a></p>
        </div>
    </section>
</main>

<footer>
    <p>© 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.</p>
</footer>

<script>
    document.getElementById('registrierungsFormular').addEventListener('submit', function(event) {
        event.preventDefault(); // Verhindert Standard-Formularübertragung
    });
</script>
```

```

const benutzername = document.getElementById('registrierungsBenutze');
const email = document.getElementById('registrierungsEmail').value;
const passwort = document.getElementById('registrierungsPasswort').value;
const fehlerBereich = document.getElementById('registrierungsFehler');

// **WICHTIG:** Serverseitige Validierung und Speicherung in einer echten Anwendung.
// Dies ist eine Client-seitige Simulation zur Demonstration.
if (benutzername && email && passwort) {
    alert('Registrierung erfolgreich (simuliert)! Willkommen in der Plattform!');
    // Weiterleitung oder ähnliches in einer echten Anwendung, z.B.
    window.location.href = 'login.html'; // Direkte Weiterleitung
} else {
    fehlerBereich.textContent = 'Bitte fülle alle Felder korrekt aus!';
}
});

</script>

</body></html> ``````html <!DOCTYPE html> <html lang="de"> <head> <meta charset="UTF-8"> <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> <title>Login | Visionäre Plattform</title> <link rel="stylesheet" href="style.css"> </head> <body>

<header>
    <nav>
        <ul>
            <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
            <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
            <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
            <li><a href="login.html">Login</a></li>
        </ul>
    </nav>
</header>

<main>
    <section id="login-section">
        <h1>Willkommen zurück, Visionär!</h1>
        <form id="loginFormular" class="form-container">
            <div id="loginFehler" class="error-message"></div>
            <label for="loginBenutzername">Benutzername oder E-Mail:</label>
            <input type="text" id="loginBenutzername" name="loginBenutzername" required="required" value="Visionär" />

            <label for="loginPasswort">Passwort:</label>
            <input type="password" id="loginPasswort" name="loginPasswort" required="required" value="123456" />

            <button type="submit" class="button-primary">Login</button>
        </form>
        <div class="alternative-link">
            <p>Noch kein Konto? <a href="registrieren.html">Jetzt Registrieren</a></p>
        </div>
    </section>
</main>

<footer>
    <p>&copy; 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.</p>
</footer>

<script>
    document.getElementById('loginFormular').addEventListener('submit', function(event) {
        event.preventDefault(); // Verhindert Standard-Formularübertragung

        const benutzername = document.getElementById('loginBenutzername').value;
        const passwort = document.getElementById('loginPasswort').value;
        const fehlerBereich = document.getElementById('loginFehler');

        // **WICHTIG:** Serverseitige Authentifizierung in einer echten Anwendung.
        // Dies ist eine vereinfachte Client-seitige Simulation.
    });
</script>

```

```

        if (benutzername === 'testbenutzer' && passwort === 'passwort123')
            alert('Login erfolgreich (simuliert)! Du wirst zum Blog weiterleitet zur Blog-Seite oder zum persönlichen Dashboard.')
            window.location.href = 'blog.html';
        } else {
            fehlerBereich.textContent = 'Login fehlgeschlagen. Überprüfe Benutzername und Passwort.';
        }
    });
</script>

</body></html> ``````html <!DOCTYPE html> <html lang="de"> <head> <meta charset="UTF-8"> <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> <title>Blog | Visionäre Plattform</title> <link rel="stylesheet" href="style.css"> </head> <body>

<header>
    <nav>
        <ul>
            <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
            <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
            <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
            <li><a href="login.html">Login</a></li>
        </ul>
    </nav>
</header>

<main>
    <section id="blog-submission">
        <h1>Teile Deine Visionen mit der Welt</h1>
        <form id="beitragsFormular" class="form-container">
            <label for="beitragsTitel">Titel Deines Beitrags:</label>
            <input type="text" id="beitragsTitel" name="beitragsTitel" required="required" />

            <label for="beitragsInhalt">Dein Beitrag:</label>
            <textarea id="beitragsInhalt" name="beitragsInhalt" rows="8" required="required" />

            <button type="submit" class="button-primary">Beitrag veröffentlichen</button>
        </form>
    </section>

    <section id="blog-posts">
        <h2>Aktuelle Beiträge</h2>
        <div id="blogBeiträge">
            <!-- Blog-Beiträge werden hier dynamisch per JavaScript hinzugefügt -->
            <div class="blog-beitrag">
                <h3>Beispielbeitrag: Die Zukunft beginnt jetzt</h3>
                <p class="beitrags-meta">Veröffentlicht am 27. Februar 2024</p>
                <p>In einer Welt, die sich ständig verändert, ist es wichtig, ...</p>
                <a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a>
            </div>
            <!-- Weitere statische Beispielbeiträge oder dynamisch hinzugefügte Beiträge -->
        </div>
    </section>
</main>

<footer>
    <p>© 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.</p>
</footer>

<script>
    document.getElementById('beitragsFormular').addEventListener('submit', function(event) {
        event.preventDefault(); // Verhindert Standard-Formularübertragung

        const titel = document.getElementById('beitragsTitel').value;
        const inhalt = document.getElementById('beitragsInhalt').value;

        if (titel && inhalt) {
            const blogBeiträgeBereich = document.getElementById('blogBeiträge');
            ...
        }
    });
</script>

```

```

        const neuerBeitrag = document.createElement('div');
        neuerBeitrag.classList.add('blog-beitrag');
        neuerBeitrag.innerHTML =
            `<h3>${titel}</h3>
            <p class="beitrags-meta">Veröffentlicht: Gerade eben</p>
            <p>${inhalt}</p>
            <a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a> <!-- Link
            `;
        blogBeiträgeBereich.prepend(neuerBeitrag); // Fügt neuen Beitrag ein

        // Formularfelder zurücksetzen für nächsten Beitrag
        document.getElementById('beitragsTitel').value = '';
        document.getElementById('beitragsInhalt').value = '';

        alert('Dein Beitrag wurde erfolgreich veröffentlicht! Teile den Beitrag mit deinen Freunden');
    } else {
        alert('Bitte fülle sowohl den Titel als auch den Inhalt deines Beitrags aus');
    }
});
```

</script>

</body> </html> ``````css /\* style.css \*/

body { font-family: 'Arial', sans-serif; margin: 0; padding: 0; background-color: #f4f7f9; /\* Heller Hintergrund für eine moderne Optik / color: #333; / Dunklere Textfarbe für bessere Lesbarkeit \*/ line-height: 1.6; }

header { background-color: #ffffff; /\* Weißer Header-Bereich / padding: 20px 0; box-shadow: 0 2px 5px rgba(0,0,0,0.05); / Feiner Schatten für Tiefe \*/ }

nav ul { list-style: none; padding: 0; margin: 0; text-align: center; /\* Zentrierte Navigation \*/ }

nav ul li { display: inline; margin: 0 15px; }

nav a { text-decoration: none; color: #555; /\* Etwas hellere Farbe für Navigationslinks / font-weight: bold; transition: color 0.3s ease; / Sanfter Farbwechsel bei Hover \*/ }

nav a:hover { color: #0056b3; /\* Dunkelblau für Hover-Effekt, um Interaktivität zu signalisieren \*/ }

main { padding: 20px; max-width: 960px; /\* Begrenzte Breite für bessere Lesbarkeit auf großen Bildschirmen / margin: 20px auto; / Zentrierung des Hauptinhalts / background-color: #fff; / Weißer Hintergrund für den Hauptinhalt / border-radius: 8px; / Abgerundete Ecken für weichere Optik / box-shadow: 0 5px 15px rgba(0,0,0,0.1); / Deutlicherer Schatten für Abgrenzung \*/ }

#hero { text-align: center; padding: 50px 20px; background-color: #e0f7fa; /\* Sehr heller Blauton für Hero-Bereich \*/ border-radius: 8px; margin-bottom: 20px; }

#hero h1 { color: #212121; /\* Dunkelgrau für Hauptüberschrift \*/ font-size: 2.5em; margin-bottom: 10px; }

#hero p { color: #555; font-size: 1.1em; max-width: 700px; margin: 0 auto 20px; }

.button-primary { display: inline-block; padding: 12px 24px; background-color: #007bff; /\* Kräftiges Blau für primäre Buttons / color: white; text-decoration: none; border-radius: 5px; font-weight: bold; transition: background-color 0.3s ease; border: none; / Entfernt Standard-Button-Border / cursor: pointer; / Zeigt an, dass es sich um ein interaktives Element handelt \*/ }

.button-primary:hover { background-color: #0056b3; /\* Dunkleres Blau für Hover-Effekt \*/ }

.button-secondary { display: inline-block; padding: 12px 24px; background-color: #6c757d; /\* Grauer Sekundär-Button \*/ color: white; text-decoration: none; border-radius: 5px; font-weight: bold; transition: background-color 0.3s ease; border: none; cursor: pointer; }

.button-secondary:hover { background-color: #5a6268; /\* Dunklerer Grauton für Hover \*/ }

#featured-posts, #call-to-action, #registration-section, #login-section, #blog-submission, #blog-posts { padding: 30px; margin-bottom: 20px; border-radius: 8px; background-color: #fff; }

```

/* Sicherstellen, dass Sektionen weißen Hintergrund haben */ }

#featured-posts h2, #call-to-action h2, #registration-section h1, #login-section h1, #blog-
submission h1, #blog-posts h2 { color: #212121; margin-top: 0; margin-bottom: 20px; border-
bottom: 2px solid #eee; /* Leichte Trennlinie unter den Überschriften */ padding-bottom: 10px;
}

.blog-beitrag { margin-bottom: 20px; padding: 20px; border: 1px solid #eee; border-radius: 5px;
background-color: #f9f9f9; /* Noch hellerer Hintergrund für Blogbeiträge */ }

.blog-beitrag h3 { margin-top: 0; margin-bottom: 10px; color: #333; }

.blog-beitrag p.beitrags-meta { color: #777; font-size: 0.9em; margin-bottom: 10px; }

.mehr-lesen { display: inline-block; color: #007bff; text-decoration: none; font-weight: bold;
margin-top: 10px; }

.mehr-lesen:hover { text-decoration: underline; /* Unterstreichung beim Hover für besseres
Feedback */ }

.form-container { max-width: 600px; margin: 0 auto; }

.form-container label { display: block; margin-bottom: 8px; color: #555; font-weight: bold; }

.form-container input[type="text"], .form-container input[type="email"], .form-container
input[type="password"], .form-container textarea { width: 100%; padding: 10px; margin-
bottom: 15px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; box-sizing: border-box; /* Wichtig, um
Padding und Border in die Breite einzubeziehen */ font-size: 1em; }

.form-container textarea { resize: vertical; /* Nur vertikale Größenänderung für Textareas
zulassen */ }

.error-message { color: #dc3545; /* Rot für Fehlermeldungen */ margin-bottom: 15px; padding:
10px; background-color: #f8d7da; /* Heller roter Hintergrund für Fehlermeldungen */ border: 1px
solid #f5c6cb; /* Etwas dunklerer roter Border */ border-radius: 5px; }

footer { text-align: center; padding: 20px 0; background-color: #f4f7f9; /* Gleiche
Hintergrundfarbe wie body, um Footer hervorzuheben */ color: #777; border-top: 1px solid #eee; /
Feine Trennlinie oben */ margin-top: 30px; / Abstand zum Hauptinhalt */ }

.alternative-link { text-align: center; margin-top: 20px; }

.alternative-link a { color: #007bff; text-decoration: none; font-weight: bold; }

.alternative-link a:hover { text-decoration: underline; }

```
javascript
// script.js
// Hier können zukünftig globale JavaScript-Funktionen oder Erweiterungen
// Für diese Version ist keine zusätzliche Logik außerhalb der HTML-Datei

console.log('Visionäre Plattform Skripte geladen.');// Beispielhafte Konfiguration
```

```



Antwort von Agent Webentwicklung (Iteration 7):

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Willkommen bei Deiner Visionären Plattform</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css"> <!-- Verlinkung zu einem externen CSS-File -->
</head>
<body>

```

```

<header>
  <nav>
    <ul>
      <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
      <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
      <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
      <li><a href="login.html">Login</a></li>
    </ul>
  </nav>
</header>

<main>
  <section id="hero">
    <h1>Entdecke, Verbinde, Teile Deine Welt</h1>
    <p>Deine Reise beginnt hier. Werde Teil einer Community, in der
      <a href="registrieren.html" class="button-primary">Jetzt Regist
    </section>

    <section id="featured-posts">
      <h2>Neueste Inspirationen</h2>
      <div class="blog-beitrag">
        <h3><a href="#">Die Kraft der Gemeinschaft in einer digital
          <p>Erfahre, wie wir durch Vernetzung und Zusammenarbeit Gro
          <a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a>
        </div>
        <div class="blog-beitrag">
          <h3><a href="#">Innovationen, die die Zukunft gestalten</a>
          <p>Wir blicken über den Horizont und erkunden die neuesten
          <a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a>
        </div>
      <!-- Weitere vorgestellte Beiträge hier -->
    </section>

    <section id="call-to-action">
      <h2>Bereit, Deine Vision zu teilen?</h2>
      <p>Logge dich ein und beginne, deine eigenen Beiträge zu verfas
      <a href="login.html" class="button-secondary">Zum Login</a>
    </section>
  </main>

  <footer>
    <p>© 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.<
  </footer>

  <script src="script.js"></script> <!-- Verlinkung zu einer externen Jav
</body>
</html>

```

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Registrierung | Visionäre Plattform</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>

  <header>
    <nav>
      <ul>
        <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
        <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
        <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
        <li><a href="login.html">Login</a></li>
      </ul>
    </nav>

```

```

        </header>

        <main>
            <section id="registration-section">
                <h1>Werde Teil unserer Visionären Community</h1>
                <form id="registrierungsFormular" class="form-container">
                    <div id="registrierungsFehler" class="error-message"></div>
                    <label for="registrierungsBenutzername">Benutzername:</label>
                    <input type="text" id="registrierungsBenutzername" name="regis

                    <label for="registrierungsEmail">E-Mail-Adresse:</label>
                    <input type="email" id="registrierungsEmail" name="registri

                    <label for="registrierungsPasswort">Passwort:</label>
                    <input type="password" id="registrierungsPasswort" name="regis

                    <button type="submit" class="button-primary">Registrieren</
                </form>
                <div class="alternative-link">
                    <p>Bereits registriert? <a href="login.html">Direkt zum Log
                </div>
            </section>
        </main>

        <footer>
            <p>© 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.<
        </footer>

        <script>
            document.getElementById('registrierungsFormular').addEventListener(
                event.preventDefault(); // Verhindert Standard-Formularübertrag

                const benutzername = document.getElementById('registrierungsBen
                const email = document.getElementById('registrierungsEmail').va
                const passwort = document.getElementById('registrierungsPasswort')
                const fehlerBereich = document.getElementById('registrierungsFe

                // **WICHTIG:** Serverseitige Validierung und Speicherung in ei
                // Dies ist eine Client-seitige Simulation zur Demonstration.
                if (benutzername && email && passwort) {
                    alert('Registrierung erfolgreich (simuliert)! Willkommen in
                    // Weiterleitung oder ähnliches in einer echten Anwendung,
                    window.location.href = 'login.html'; // Direkte Weiterleitu
                } else {
                    fehlerBereich.textContent = 'Bitte fülle alle Felder korrek
                }
            );
        </script>

    </body>
</html>

```

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
    <head>
        <meta charset="UTF-8">
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
        <title>Login | Visionäre Plattform</title>
        <link rel="stylesheet" href="style.css">
    </head>
    <body>

        <header>
            <nav>
                <ul>
                    <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
                    <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
                </ul>
            </nav>
        </header>

```

```

        <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
        <li><a href="login.html">Login</a></li>
    </ul>
</nav>
</header>

<main>
    <section id="login-section">
        <h1>Willkommen zurück, Visionär!</h1>
        <form id="loginFormular" class="form-container">
            <div id="loginFehler" class="error-message"></div>
            <label for="loginBenutzername">Benutzername oder E-Mail:</l
            <input type="text" id="loginBenutzername" name="loginBenutz

            <label for="loginPasswort">Passwort:</label>
            <input type="password" id="loginPasswort" name="loginPasswo

            <button type="submit" class="button-primary">Login</button>
        </form>
        <div class="alternative-link">
            <p>Noch kein Konto? <a href="registrieren.html">Jetzt Regis
        </div>
    </section>
</main>

<footer>
    <p>&copy; 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.<
</footer>

<script>
    document.getElementById('loginFormular').addEventListener('submit',
        event.preventDefault(); // Verhindert Standard-Formularübertrag

        const benutzername = document.getElementById('loginBenutzername')
        const passwort = document.getElementById('loginPasswort').value
        const fehlerBereich = document.getElementById('loginFehler');

        // **WICHTIG:** Serverseitige Authentifizierung in einer echten
        // Dies ist eine vereinfachte Client-seitige Simulation.
        if (benutzername === 'testbenutzer' && passwort === 'passwort123'
            alert('Login erfolgreich (simuliert)! Du wirst zum Blog wei
            // Weiterleitung zur Blog-Seite oder zum persönlichen Dashb
            window.location.href = 'blog.html';
        } else {
            fehlerBereich.textContent = 'Login fehlgeschlagen. Überprüf
        }
    });
</script>

</body>
</html>

```

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Blog | Visionäre Plattform</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>

    <header>
        <nav>
            <ul>
                <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
                <li><a href="blog.html">Blog</a></li>

```

```

    <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
    <li><a href="login.html">Login</a></li>
  </ul>
</nav>
</header>

<main>
  <section id="blog-submission">
    <h1>Teile Deine Visionen mit der Welt</h1>
    <form id="beitragsFormular" class="form-container">
      <label for="beitragsTitel">Titel Deines Beitrags:</label>
      <input type="text" id="beitragsTitel" name="beitragsTitel" value=""

      <label for="beitragsInhalt">Dein Beitrag:</label>
      <textarea id="beitragsInhalt" name="beitragsInhalt" rows="8" value="

        <button type="submit" class="button-primary">Beitrag Veröffentlichen</button>
      </form>
    </section>

    <section id="blog-posts">
      <h2>Aktuelle Beiträge</h2>
      <div id="blogBeiträge">
        <!-- Blog-Beiträge werden hier dynamisch per JavaScript hinzugefügt -->
        <div class="blog-beitrag">
          <h3>Beispielbeitrag: Die Zukunft beginnt jetzt</h3>
          <p class="beitrags-meta">Veröffentlicht am 27. Februar</p>
          <p>In einer Welt, die sich ständig verändert, ist es wichtig, offen zu sein für neue Ideen und Möglichkeiten.</p>
          <a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a>
        </div>
        <!-- Weitere statische Beispielbeiträge oder dynamisch hinzugefügte Beiträge -->
      </div>
    </section>
  </main>

  <footer>
    <p>© 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.</p>
  </footer>

<script>
  document.getElementById('beitragsFormular').addEventListener('submit', function(event) {
    event.preventDefault(); // Verhindert Standard-Formularübertragung

    const titel = document.getElementById('beitragsTitel').value;
    const inhalt = document.getElementById('beitragsInhalt').value;

    if (titel && inhalt) {
      const blogBeiträgeBereich = document.getElementById('blogBeiträge');
      const neuerBeitrag = document.createElement('div');
      neuerBeitrag.classList.add('blog-beitrag');
      neuerBeitrag.innerHTML = `
        <h3>${titel}</h3>
        <p class="beitrags-meta">Veröffentlicht: Gerade eben</p>
        <p>${inhalt}</p>
        <a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a> <!-- Link zur Lese-Erweiterung -->
      `;
      blogBeiträgeBereich.prepend(neuerBeitrag); // Fügt neuen Beitrag vor den anderen hinzu

      // Formularfelder zurücksetzen für nächsten Beitrag
      document.getElementById('beitragsTitel').value = '';
      document.getElementById('beitragsInhalt').value = '';

      alert('Dein Beitrag wurde erfolgreich veröffentlicht! Teile es mit deinen Freunden!');
    } else {
      alert('Bitte fülle sowohl den Titel als auch den Inhalt des Beitrags aus.');
    }
  });
</script>

```

```
</body>
</html>

/* style.css */

body {
    font-family: 'Arial', sans-serif;
    margin: 0;
    padding: 0;
    background-color: #f4f7f9; /* Heller Hintergrund für eine moderne Optik */
    color: #333; /* Dunklere Textfarbe für bessere Lesbarkeit */
    line-height: 1.6;
}

header {
    background-color: #ffffff; /* Weißer Header-Bereich */
    padding: 20px 0;
    box-shadow: 0 2px 5px rgba(0,0,0,0.05); /* Feiner Schatten für Tiefe */
}

nav ul {
    list-style: none;
    padding: 0;
    margin: 0;
    text-align: center; /* Zentrierte Navigation */
}

nav ul li {
    display: inline;
    margin: 0 15px;
}

nav a {
    text-decoration: none;
    color: #555; /* Etwas hellere Farbe für Navigationslinks */
    font-weight: bold;
    transition: color 0.3s ease; /* Sanfter Farbwechsel bei Hover */
}

nav a:hover {
    color: #0056b3; /* Dunkelblau für Hover-Effekt, um Interaktivität zu si
}

main {
    padding: 20px;
    max-width: 960px; /* Begrenzte Breite für bessere Lesbarkeit auf großen
    margin: 20px auto; /* Zentrierung des Hauptinhalts */
    background-color: #fff; /* Weißer Hintergrund für den Hauptinhalt */
    border-radius: 8px; /* Abgerundete Ecken für weichere Optik */
    box-shadow: 0 5px 15px rgba(0,0,0,0.1); /* Deutlicherer Schatten für Ab
}

#hero {
    text-align: center;
    padding: 50px 20px;
    background-color: #e0f7fa; /* Sehr heller Blauton für Hero-Bereich */
    border-radius: 8px;
    margin-bottom: 20px;
}

#hero h1 {
    color: #212121; /* Dunkelgrau für Hauptüberschrift */
    font-size: 2.5em;
    margin-bottom: 10px;
}
```

```

.hero p {
    color: #555;
    font-size: 1.1em;
    max-width: 700px;
    margin: 0 auto 20px;
}

.button-primary {
    display: inline-block;
    padding: 12px 24px;
    background-color: #007bff; /* Kräftiges Blau für primäre Buttons */
    color: white;
    text-decoration: none;
    border-radius: 5px;
    font-weight: bold;
    transition: background-color 0.3s ease;
    border: none; /* Entfernt Standard-Button-Border */
    cursor: pointer; /* Zeigt an, dass es sich um ein interaktives Element
}

.button-primary:hover {
    background-color: #0056b3; /* Dunkleres Blau für Hover-Effekt */
}

.button-secondary {
    display: inline-block;
    padding: 12px 24px;
    background-color: #6c757d; /* Grauer Sekundär-Button */
    color: white;
    text-decoration: none;
    border-radius: 5px;
    font-weight: bold;
    transition: background-color 0.3s ease;
    border: none;
    cursor: pointer;
}

.button-secondary:hover {
    background-color: #5a6268; /* Dunklerer Grauton für Hover */
}

#featured-posts, #call-to-action, #registration-section, #login-section, #blog-beitrag {
    padding: 30px;
    margin-bottom: 20px;
    border-radius: 8px;
    background-color: #fff; /* Sicherstellen, dass Sektionen weißen Hintergrund haben */
}

#featured-posts h2, #call-to-action h2, #registration-section h1, #login-section h1, .blog-beitrag h2 {
    color: #212121;
    margin-top: 0;
    margin-bottom: 20px;
    border-bottom: 2px solid #eee; /* Leichte Trennlinie unter den Überschriften */
    padding-bottom: 10px;
}

.blog-beitrag {
    margin-bottom: 20px;
    padding: 20px;
    border: 1px solid #eee;
    border-radius: 5px;
    background-color: #f9f9f9; /* Noch hellerer Hintergrund für Blogbeiträge */
}

.blog-beitrag h3 {
    margin-top: 0;
    margin-bottom: 10px;
}

```

```

        color: #333;
    }

.blog-beitrag p.beitrags-meta {
    color: #777;
    font-size: 0.9em;
    margin-bottom: 10px;
}

.mehr-lesen {
    display: inline-block;
    color: #007bff;
    text-decoration: none;
    font-weight: bold;
    margin-top: 10px;
}

.mehr-lesen:hover {
    text-decoration: underline; /* Unterstreichung beim Hover für besseres
}

.form-container {
    max-width: 600px;
    margin: 0 auto;
}

.form-container label {
    display: block;
    margin-bottom: 8px;
    color: #555;
    font-weight: bold;
}

.form-container input[type="text"],
.form-container input[type="email"],
.form-container input[type="password"],
.form-container textarea {
    width: 100%;
    padding: 10px;
    margin-bottom: 15px;
    border: 1px solid #ccc;
    border-radius: 5px;
    box-sizing: border-box; /* Wichtig, um Padding und Border in die Breite
    font-size: 1em;
}

.form-container textarea {
    resize: vertical; /* Nur vertikale Größenänderung für Textareas zulasse
}

.error-message {
    color: #dc3545; /* Rot für Fehlermeldungen */
    margin-bottom: 15px;
    padding: 10px;
    background-color: #f8d7da; /* Heller roter Hintergrund für Fehlermeldun
    border: 1px solid #f5c6cb; /* Etwas dunklerer roter Border */
    border-radius: 5px;
}

.footer {
    text-align: center;
    padding: 20px 0;
    background-color: #f4f7f9; /* Gleiche Hintergrundfarbe wie body, um Foo
    color: #777;
    border-top: 1px solid #eee; /* Feine Trennlinie oben */
    margin-top: 30px; /* Abstand zum Hauptinhalt */
}

```

```
.alternative-link {
    text-align: center;
    margin-top: 20px;
}

.alternative-link a {
    color: #007bff;
    text-decoration: none;
    font-weight: bold;
}

.alternative-link a:hover {
    text-decoration: underline;
}
```

```
// script.js
// Hier können zukünftig globale JavaScript-Funktionen oder Erweiterungen p
// Für diese Version ist keine zusätzliche Logik außerhalb der HTML-Dateien

console.log('Visionäre Plattform Skripte geladen.'); // Beispielhafte Konso
```



Agent Code Generierung und Integration (Iteration 8): Thema ein html 5 website mit register und login und einer unterseite blog.html auf der beiträge verfasst werden können! Am ende der Antwort muss immer der vollständige code stehen. Nach dem Code darf keine Info erfolgen oder anderes!, vorheriger: Webentwicklung: `` `html

```
<!DOCTYPE html> <html lang="de"> <head> <meta charset="UTF-8"> <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> <title>Willkommen bei Deiner Visionären Plattform</title> <link rel="stylesheet" href="style.css"> <!-- Verlinkung zu einem externen Stylesheet für bessere Organisation --> </head> <body>
```

```
<header>
    <nav>
        <ul>
            <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
            <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
            <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
            <li><a href="login.html">Login</a></li>
        </ul>
    </nav>
</header>

<main>
    <section id="hero">
        <h1>Entdecke, Verbinde, Teile Deine Welt</h1>
        <p>Deine Reise beginnt hier. Werde Teil einer Community, in der V...
        <a href="registrieren.html" class="button-primary">Jetzt Registrie...
    </section>

    <section id="featured-posts">
        <h2>Neueste Inspirationen</h2>
        <div class="blog-beitrag">
            <h3><a href="#">Die Kraft der Gemeinschaft in einer digitalen...
            <p>Erfahre, wie wir durch Vernetzung und Zusammenarbeit Große...
            <a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a>
        </div>
        <div class="blog-beitrag">
            <h3><a href="#">Innovationen, die die Zukunft gestalten</a></...
            <p>Wir blicken über den Horizont und erkunden die neuesten Tre...
            <a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a>
        </div>
        <!-- Weitere vorgestellte Beiträge hier -->
    </section>
```

```

<section id="call-to-action">
    <h2>Bereit, Deine Vision zu teilen?</h2>
    <p>Logge dich ein und beginne, deine eigenen Beiträge zu verfassen!</p>
    <a href="login.html" class="button-secondary">Zum Login</a>
</section>
</main>

<footer>
    <p>&copy; 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.</p>
</footer>

<script src="script.js"></script> <!-- Verlinkung zu einer externen JavaScript-Datei -->
```

</body></html> ``````html <!DOCTYPE html> <html lang="de"> <head> <meta charset="UTF-8"> <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> <title>Registrierung | Visionäre Plattform</title> <link rel="stylesheet" href="style.css"> </head> <body>

<header> <nav> <ul> <li><a href="index.html">Startseite</a></li> <li><a href="blog.html">Blog</a></li> <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li> <li><a href="login.html">Login</a></li> </ul> </nav> </header>

<main> <section id="registration-section"> <h1>Werde Teil unserer Visionären Community</h1> <form id="registrierungsFormular" class="form-container"> <div id="registrierungsFehler" class="error-message"></div> <label for="registrierungsBenutzername">Benutzername:</label> <input type="text" id="registrierungsBenutzername" name="regis...

<label for="registrierungsEmail">E-Mail-Adresse:</label> <input type="email" id="registrierungsEmail" name="registrierungsEmail" required="required" ...> <label for="registrierungsPasswort">Passwort:</label> <input type="password" id="registrierungsPasswort" name="registrierungsPasswort" required="required" ...> <button type="submit" class="button-primary">Registrieren</button> </form> <div class="alternative-link"> <p>Bereits registriert? <a href="login.html">Direkt zum Login</a></p> </div> </section>

</main>

<footer> <p>&copy; 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.</p> </footer>

<script> document.getElementById('registrierungsFormular').addEventListener('submit', function(event) { event.preventDefault(); // Verhindert Standard-Formularübertragung const benutzername = document.getElementById('registrierungsBenutzername').value; const email = document.getElementById('registrierungsEmail').value; const passwort = document.getElementById('registrierungsPasswort').value; const fehlerBereich = document.getElementById('registrierungsFehler'); // \*\*WICHTIG:\*\* Serverseitige Validierung und Speicherung in einer Datenbank // Dies ist eine Client-seitige Simulation zur Demonstration.

```

        if (benutzername && email && passwort) {
            alert('Registrierung erfolgreich (simuliert)! Willkommen in der
            // Weiterleitung oder ähnliches in einer echten Anwendung, z.B.
            window.location.href = 'login.html'; // Direkte Weiterleitung
        } else {
            fehlerBereich.textContent = 'Bitte fülle alle Felder korrekt';
        }
    });
</script>

</body></html> ``````html <!DOCTYPE html> <html lang="de"> <head> <meta
charset="UTF-8"> <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>Login | Visionäre Plattform</title> <link rel="stylesheet" href="style.css"> </head>
<body>

<header>
    <nav>
        <ul>
            <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
            <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
            <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
            <li><a href="login.html">Login</a></li>
        </ul>
    </nav>
</header>

<main>
    <section id="login-section">
        <h1>Willkommen zurück, Visionär!</h1>
        <form id="loginFormular" class="form-container">
            <div id="loginFehler" class="error-message"></div>
            <label for="loginBenutzername">Benutzername oder E-Mail:</label>
            <input type="text" id="loginBenutzername" name="loginBenutzername" required>

            <label for="loginPasswort">Passwort:</label>
            <input type="password" id="loginPasswort" name="loginPasswort" required>

            <button type="submit" class="button-primary">Login</button>
        </form>
        <div class="alternative-link">
            <p>Noch kein Konto? <a href="registrieren.html">Jetzt Registrieren</a></p>
        </div>
    </section>
</main>

<footer>
    <p>© 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.</p>
</footer>

<script>
    document.getElementById('loginFormular').addEventListener('submit', function(event) {
        event.preventDefault(); // Verhindert Standard-Formularübertragung

        const benutzername = document.getElementById('loginBenutzername').value;
        const passwort = document.getElementById('loginPasswort').value;
        const fehlerBereich = document.getElementById('loginFehler');

        // **WICHTIG:** Serverseitige Authentifizierung in einer echten Anwendung
        // Dies ist eine vereinfachte Client-seitige Simulation.
        if (benutzername === 'testbenutzer' && passwort === 'passwort123') {
            alert('Login erfolgreich (simuliert)! Du wirst zum Blog weitergeleitet');
            // Weiterleitung zur Blog-Seite oder zum persönlichen Dashboard
            window.location.href = 'blog.html';
        } else {
            fehlerBereich.textContent = 'Login fehlgeschlagen. Überprüfe deine Daten';
        }
    });
</script>

```

```

        });

</script>

</body></html> ```` ```` html <!DOCTYPE html> <html lang="de"> <head> <meta charset="UTF-8"> <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> <title>Blog | Visionäre Plattform</title> <link rel="stylesheet" href="style.css"> </head> <body>

    <header>
        <nav>
            <ul>
                <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
                <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
                <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
                <li><a href="login.html">Login</a></li>
            </ul>
        </nav>
    </header>

    <main>
        <section id="blog-submission">
            <h1>Teile Deine Visionen mit der Welt</h1>
            <form id="beitragsFormular" class="form-container">
                <label for="beitragsTitel">Titel Deines Beitrags:</label>
                <input type="text" id="beitragsTitel" name="beitragsTitel" required="required" />

                <label for="beitragsInhalt">Dein Beitrag:</label>
                <textarea id="beitragsInhalt" name="beitragsInhalt" rows="8" required="required" />

                <button type="submit" class="button-primary">Beitrag Veröffentlichen</button>
            </form>
        </section>

        <section id="blog-posts">
            <h2>Aktuelle Beiträge</h2>
            <div id="blogBeiträge">
                <!-- Blog-Beiträge werden hier dynamisch per JavaScript hinzugefügt -->
                <div class="blog-beitrag">
                    <h3>Beispielbeitrag: Die Zukunft beginnt jetzt</h3>
                    <p class="beitrags-meta">Veröffentlicht am 27. Februar 2024</p>
                    <p>In einer Welt, die sich ständig verändert, ist es wichtig, ...</p>
                    <a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a>
                </div>
                <!-- Weitere statische Beispielbeiträge oder dynamisch hinzugefügte Beiträge -->
            </div>
        </section>
    </main>

    <footer>
        <p>© 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.</p>
    </footer>

    <script>
        document.getElementById('beitragsFormular').addEventListener('submit', function(event) {
            event.preventDefault(); // Verhindert Standard-Formularübertragung

            const titel = document.getElementById('beitragsTitel').value;
            const inhalt = document.getElementById('beitragsInhalt').value;

            if (titel && inhalt) {
                const blogBeiträgeBereich = document.getElementById('blogBeiträge');
                const neuerBeitrag = document.createElement('div');
                neuerBeitrag.classList.add('blog-beitrag');
                neuerBeitrag.innerHTML = `
                    <h3>${titel}</h3>
                    <p class="beitrags-meta">Veröffentlicht: Gerade eben</p>
                    <p>${inhalt}</p>
                    <a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a> <!-- Link zur Lese-Erweiterung -->
                `;
                blogBeiträgeBereich.appendChild(neuerBeitrag);
            }
        });
    </script>

```

```

`;
blogBeiträgeBereich.prepend(neuerBeitrag); // Fügt neuen Beitrag ein

// Formularfelder zurücksetzen für nächsten Beitrag
document.getElementById('beitragsTitel').value = '';
document.getElementById('beitragsInhalt').value = '';

alert('Dein Beitrag wurde erfolgreich veröffentlicht! Teile den Beitrag mit deinen Freunden');
} else {
  alert('Bitte fülle sowohl den Titel als auch den Inhalt deines Beitrags aus');
}
});
```

</script>

</body></html> ``````css /\* style.css \*/

body { font-family: 'Arial', sans-serif; margin: 0; padding: 0; background-color: #f4f7f9; /\* Heller Hintergrund für eine moderne Optik / color: #333; / Dunklere Textfarbe für bessere Lesbarkeit \*/ line-height: 1.6; }

header { background-color: #ffffff; /\* Weißer Header-Bereich / padding: 20px 0; box-shadow: 0 2px 5px rgba(0,0,0,0.05); / Feiner Schatten für Tiefe \*/ }

nav ul { list-style: none; padding: 0; margin: 0; text-align: center; /\* Zentrierte Navigation \*/ }

nav ul li { display: inline; margin: 0 15px; }

nav a { text-decoration: none; color: #555; /\* Etwas hellere Farbe für Navigationslinks / font-weight: bold; transition: color 0.3s ease; / Sanfter Farbwechsel bei Hover \*/ }

nav a:hover { color: #0056b3; /\* Dunkelblau für Hover-Effekt, um Interaktivität zu signalisieren \*/ }

main { padding: 20px; max-width: 960px; /\* Begrenzte Breite für bessere Lesbarkeit auf großen Bildschirmen / margin: 20px auto; / Zentrierung des Hauptinhalts / background-color: #fff; / Weißer Hintergrund für den Hauptinhalt / border-radius: 8px; / Abgerundete Ecken für weichere Optik / box-shadow: 0 5px 15px rgba(0,0,0,0.1); / Deutlicherer Schatten für Abgrenzung \*/ }

#hero { text-align: center; padding: 50px 20px; background-color: #e0f7fa; /\* Sehr heller Blauton für Hero-Bereich \*/ border-radius: 8px; margin-bottom: 20px; }

#hero h1 { color: #212121; /\* Dunkelgrau für Hauptüberschrift \*/ font-size: 2.5em; margin-bottom: 10px; }

#hero p { color: #555; font-size: 1.1em; max-width: 700px; margin: 0 auto 20px; }

.button-primary { display: inline-block; padding: 12px 24px; background-color: #007bff; /\* Kräftiges Blau für primäre Buttons / color: white; text-decoration: none; border-radius: 5px; font-weight: bold; transition: background-color 0.3s ease; border: none; / Entfernt Standard-Button-Border / cursor: pointer; / Zeigt an, dass es sich um ein interaktives Element handelt \*/ }

.button-primary:hover { background-color: #0056b3; /\* Dunkleres Blau für Hover-Effekt \*/ }

.button-secondary { display: inline-block; padding: 12px 24px; background-color: #6c757d; /\* Grauer Sekundär-Button \*/ color: white; text-decoration: none; border-radius: 5px; font-weight: bold; transition: background-color 0.3s ease; border: none; cursor: pointer; }

.button-secondary:hover { background-color: #5a6268; /\* Dunklerer Grauton für Hover \*/ }

#featured-posts, #call-to-action, #registration-section, #login-section, #blog-submission, #blog-posts { padding: 30px; margin-bottom: 20px; border-radius: 8px; background-color: #fff; /\* Sicherstellen, dass Sektionen weißen Hintergrund haben \*/ }

#featured-posts h2, #call-to-action h2, #registration-section h1, #login-section h1, #blog-submission h1, #blog-posts h2 { color: #212121; margin-top: 0; margin-bottom: 20px; border-bottom: 2px solid #eee; /\* Leichte Trennlinie unter den Überschriften \*/ padding-bottom: 10px; }

```
.blog-beitrag { margin-bottom: 20px; padding: 20px; border: 1px solid #eee; border-radius: 5px; background-color: #f9f9f9; /* Noch hellerer Hintergrund für Blogbeiträge */ }

.blog-beitrag h3 { margin-top: 0; margin-bottom: 10px; color: #333; }

.blog-beitrag p.beitrags-meta { color: #777; font-size: 0.9em; margin-bottom: 10px; }

.mehr-leSEN { display: inline-block; color: #007bff; text-decoration: none; font-weight: bold; margin-top: 10px; }

.mehr-leSEN:hover { text-decoration: underline; /* Unterstreichung beim Hover für besseres Feedback */ }

.form-container { max-width: 600px; margin: 0 auto; }

.form-container label { display: block; margin-bottom: 8px; color: #555; font-weight: bold; }

.form-container input[type="text"], .form-container input[type="email"], .form-container input[type="password"], .form-container textarea { width: 100%; padding: 10px; margin-bottom: 15px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; box-sizing: border-box; /* Wichtig, um Padding und Border in die Breite einzubeziehen */ font-size: 1em; }

.form-container textarea { resize: vertical; /* Nur vertikale Größenänderung für Textareas zulassen */ }

.error-message { color: #dc3545; /* Rot für Fehlermeldungen */ margin-bottom: 15px; padding: 10px; background-color: #f8d7da; /* Heller roter Hintergrund für Fehlermeldungen */ border: 1px solid #f5c6cb; /* Etwas dunklerer roter Border */ border-radius: 5px; }

footer { text-align: center; padding: 20px 0; background-color: #f4f7f9; /* Gleiche Hintergrundfarbe wie body, um Footer hervorzuheben */ color: #777; border-top: 1px solid #eee; /* Feine Trennlinie oben */ margin-top: 30px; /* Abstand zum Hauptinhalt */ }

.alternative-link { text-align: center; margin-top: 20px; }

.alternative-link a { color: #007bff; text-decoration: none; font-weight: bold; }

.alternative-link a:hover { text-decoration: underline; }

```
// script.js
// Hier können zukünftig globale JavaScript-Funktionen oder Erweiterungen
// Für diese Version ist keine zusätzliche Logik außerhalb der HTML-Datei

console.log('Visionäre Plattform Skripte geladen.');// Beispielhafte Konfiguration
```

```



Antwort von Agent Code Generierung und Integration (Iteration 8):

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Willkommen bei Deiner Visionären Plattform</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>

<header>
    <nav>
        <ul>
            <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
            <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
            <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
            <li><a href="login.html">Login</a></li>
        </ul>
    </nav>
</header>
```

```

        </ul>
    </nav>
</header>

<main>
    <section id="hero">
        <h1>Entdecke, Verbinde, Teile Deine Welt</h1>
        <p>Deine Reise beginnt hier. Werde Teil einer Community, in der
            <a href="registrieren.html" class="button-primary">Jetzt Regist
        </section>

        <section id="featured-posts">
            <h2>Neueste Inspirationen</h2>
            <div class="blog-beitrag">
                <h3><a href="#">Die Kraft der Gemeinschaft in einer digital
                    <p>Erfahre, wie wir durch Vernetzung und Zusammenarbeit Gro
                    <a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a>
                </div>
                <div class="blog-beitrag">
                    <h3><a href="#">Innovationen, die die Zukunft gestalten</a>
                    <p>Wir blicken über den Horizont und erkunden die neuesten
                    <a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a>
                </div>
            </section>

            <section id="call-to-action">
                <h2>Bereit, Deine Vision zu teilen?</h2>
                <p>Logge dich ein und beginne, deine eigenen Beiträge zu verfas
                <a href="login.html" class="button-secondary">Zum Login</a>
            </section>
        </main>

        <footer>
            <p>&copy; 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.<
        </footer>

        <script src="script.js"></script>
    </body>
</html>

```

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Registrierung | Visionäre Plattform</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>

    <header>
        <nav>
            <ul>
                <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
                <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
                <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
                <li><a href="login.html">Login</a></li>
            </ul>
        </nav>
    </header>

    <main>
        <section id="registration-section">
            <h1>Werde Teil unserer Visionären Community</h1>
            <form id="registrierungsFormular" class="form-container">
                <div id="registrierungsFehler" class="error-message"></div>
                <label for="registrierungsBenutzername">Benutzername:</label>

```

```

<input type="text" id="registrierungsBenutzername" name="re
<label for="registrierungsEmail">E-Mail-Adresse:</label>
<input type="email" id="registrierungsEmail" name="registri
<label for="registrierungsPasswort">Passwort:</label>
<input type="password" id="registrierungsPasswort" name="re
<button type="submit" class="button-primary">Registrieren</
</form>
<div class="alternative-link">
    <p>Bereits registriert? <a href="login.html">Direkt zum Log
</div>
</section>
</main>

<footer>
    <p>&copy; 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.<
</footer>

<script>
    document.getElementById('registrierungsFormular').addEventListener(
        event.preventDefault();

        const benutzername = document.getElementById('registrierungsBen
        const email = document.getElementById('registrierungsEmail').va
        const passwort = document.getElementById('registrierungsPasswor
        const fehlerBereich = document.getElementById('registrierungsFe

        if (benutzername && email && passwort) {
            alert('Registrierung erfolgreich (simuliert)! Willkommen in
            window.location.href = 'login.html';
        } else {
            fehlerBereich.textContent = 'Bitte fülle alle Felder korrek
        }
    );
</script>

</body>
</html>

```

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Login | Visionäre Plattform</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>

    <header>
        <nav>
            <ul>
                <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
                <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
                <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
                <li><a href="login.html">Login</a></li>
            </ul>
        </nav>
    </header>

    <main>
        <section id="login-section">
            <h1>Willkommen zurück, Visionär!</h1>
            <form id="loginFormular" class="form-container">
                <div id="loginFehler" class="error-message"></div>

```

```

        <label for="loginBenutzername">Benutzername oder E-Mail:</label>
        <input type="text" id="loginBenutzername" name="loginBenutz"

        <label for="loginPasswort">Passwort:</label>
        <input type="password" id="loginPasswort" name="loginPasswo

            <button type="submit" class="button-primary">Login</button>
        </form>
        <div class="alternative-link">
            <p>Noch kein Konto? <a href="registrieren.html">Jetzt Regis
        </div>
    </section>
</main>

<footer>
    <p>&copy; 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.<
</footer>

<script>
    document.getElementById('loginFormular').addEventListener('submit',
        event.preventDefault();

        const benutzername = document.getElementById('loginBenutzername')
        const passwort = document.getElementById('loginPasswort').value
        const fehlerBereich = document.getElementById('loginFehler');

        if (benutzername === 'testbenutzer' && passwort === 'passwort12
            alert('Login erfolgreich (simuliert)! Du wirst zum Blog wei
            window.location.href = 'blog.html';
        } else {
            fehlerBereich.textContent = 'Login fehlgeschlagen. Überprüf
        }
    );
</script>

</body>
</html>

```

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Blog | Visionäre Plattform</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>

    <header>
        <nav>
            <ul>
                <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
                <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
                <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
                <li><a href="login.html">Login</a></li>
            </ul>
        </nav>
    </header>

    <main>
        <section id="blog-submission">
            <h1>Teile Deine Visionen mit der Welt</h1>
            <form id="beitragsFormular" class="form-container">
                <label for="beitragsTitel">Titel Deines Beitrags:</label>
                <input type="text" id="beitragsTitel" name="beitragsTitel"

                <label for="beitragsInhalt">Dein Beitrag:</label>

```

```

<textarea id="beitragsInhalt" name="beitragsInhalt" rows="8">
</textarea>
<button type="submit" class="button-primary">Beitrag Veröffentlichen</button>
</form>
</section>

<section id="blog-posts">
<h2>Aktuelle Beiträge</h2>
<div id="blogBeiträge">
<div class="blog-beitrag">
<h3>Beispielbeitrag: Die Zukunft beginnt jetzt</h3>
<p class="beitrags-meta">Veröffentlicht am 27. Februar 2024</p>
<p>In einer Welt, die sich ständig verändert, ist es wichtig, offen zu sein für neue Ideen und Möglichkeiten.</p>
<a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a>
</div>
</div>
</section>
</main>

<footer>
<p>&copy; 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.</p>
</footer>

<script>
document.getElementById('beitragsFormular').addEventListener('submit', function(event) {
    event.preventDefault();

    const titel = document.getElementById('beitragsTitel').value;
    const inhalt = document.getElementById('beitragsInhalt').value;

    if (titel && inhalt) {
        const blogBeiträgeBereich = document.getElementById('blogBeiträge');
        const neuerBeitrag = document.createElement('div');
        neuerBeitrag.classList.add('blog-beitrag');
        neuerBeitrag.innerHTML = `
            <h3>${titel}</h3>
            <p class="beitrags-meta">Veröffentlicht: Gerade eben</p>
            <p>${inhalt}</p>
            <a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a>
        `;
        blogBeiträgeBereich.prepend(neuerBeitrag);

        document.getElementById('beitragsTitel').value = '';
        document.getElementById('beitragsInhalt').value = '';

        alert('Dein Beitrag wurde erfolgreich veröffentlicht! Teile ihn mit deinen Freunden!');
    } else {
        alert('Bitte fülle sowohl den Titel als auch den Inhalt des Beitrags aus.');
    }
});
</script>

</body>
</html>

```

```

/* style.css */

body {
    font-family: 'Arial', sans-serif;
    margin: 0;
    padding: 0;
    background-color: #f4f7f9;
    color: #333;
    line-height: 1.6;
}

header {
    background-color: #e6f2ff;
    color: #333;
    padding: 10px;
}

```

```
background-color: #ffffff;
padding: 20px 0;
box-shadow: 0 2px 5px rgba(0,0,0,0.05);
}

nav ul {
    list-style: none;
    padding: 0;
    margin: 0;
    text-align: center;
}

nav ul li {
    display: inline;
    margin: 0 15px;
}

nav a {
    text-decoration: none;
    color: #555;
    font-weight: bold;
    transition: color 0.3s ease;
}

nav a:hover {
    color: #0056b3;
}

main {
    padding: 20px;
    max-width: 960px;
    margin: 20px auto;
    background-color: #fff;
    border-radius: 8px;
    box-shadow: 0 5px 15px rgba(0,0,0,0.1);
}

#hero {
    text-align: center;
    padding: 50px 20px;
    background-color: #e0f7fa;
    border-radius: 8px;
    margin-bottom: 20px;
}

#hero h1 {
    color: #212121;
    font-size: 2.5em;
    margin-bottom: 10px;
}

#hero p {
    color: #555;
    font-size: 1.1em;
    max-width: 700px;
    margin: 0 auto 20px;
}

.button-primary {
    display: inline-block;
    padding: 12px 24px;
    background-color: #007bff;
    color: white;
    text-decoration: none;
    border-radius: 5px;
    font-weight: bold;
    transition: background-color 0.3s ease;
    border: none;
}
```

```
cursor: pointer;
}

.button-primary:hover {
    background-color: #0056b3;
}

.button-secondary {
    display: inline-block;
    padding: 12px 24px;
    background-color: #6c757d;
    color: white;
    text-decoration: none;
    border-radius: 5px;
    font-weight: bold;
    transition: background-color 0.3s ease;
    border: none;
    cursor: pointer;
}

.button-secondary:hover {
    background-color: #5a6268;
}

#featured-posts, #call-to-action, #registration-section, #login-section, #b
    padding: 30px;
    margin-bottom: 20px;
    border-radius: 8px;
    background-color: #fff;
}

#featured-posts h2, #call-to-action h2, #registration-section h1, #login-se
    color: #212121;
    margin-top: 0;
    margin-bottom: 20px;
    border-bottom: 2px solid #eee;
    padding-bottom: 10px;
}

.blog-beitrag {
    margin-bottom: 20px;
    padding: 20px;
    border: 1px solid #eee;
    border-radius: 5px;
    background-color: #f9f9f9;
}

.blog-beitrag h3 {
    margin-top: 0;
    margin-bottom: 10px;
    color: #333;
}

.blog-beitrag p.beitrags-meta {
    color: #777;
    font-size: 0.9em;
    margin-bottom: 10px;
}

.mehr-leSEN {
    display: inline-block;
    color: #007bff;
    text-decoration: none;
    font-weight: bold;
    margin-top: 10px;
}
```

```
.mehr lesen:hover {  
    text-decoration: underline;  
}  
  
.form-container {  
    max-width: 600px;  
    margin: 0 auto;  
}  
  
.form-container label {  
    display: block;  
    margin-bottom: 8px;  
    color: #555;  
    font-weight: bold;  
}  
  
.form-container input[type="text"],  
.form-container input[type="email"],  
.form-container input[type="password"],  
.form-container textarea {  
    width: 100%;  
    padding: 10px;  
    margin-bottom: 15px;  
    border: 1px solid #ccc;  
    border-radius: 5px;  
    box-sizing: border-box;  
    font-size: 1em;  
}  
  
.form-container textarea {  
    resize: vertical;  
}  
  
.error-message {  
    color: #dc3545;  
    margin-bottom: 15px;  
    padding: 10px;  
    background-color: #f8d7da;  
    border: 1px solid #f5c6cb;  
    border-radius: 5px;  
}  
  
.footer {  
    text-align: center;  
    padding: 20px 0;  
    background-color: #f4f7f9;  
    color: #777;  
    border-top: 1px solid #eee;  
    margin-top: 30px;  
}  
  
.alternative-link {  
    text-align: center;  
    margin-top: 20px;  
}  
  
.alternative-link a {  
    color: #007bff;  
    text-decoration: none;  
    font-weight: bold;  
}  
  
.alternative-link a:hover {  
    text-decoration: underline;  
}
```

```
// script.js

console.log('Visionäre Plattform Skripte geladen.');
```



Agent Webentwicklung (Iteration 9): Thema ein html 5 website mit register und login und einer unterseite blog.html auf der beiträge verfasst werden können! Am ende der Antwort muss immer der vollständige code stehen. Nach dem Code darf keine Info erfolgen oder anderes!, vorheriger: Code Generierung und Integration: `` `html

```
<!DOCTYPE html><html lang="de"><head><meta charset="UTF-8"><meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"><title>Willkommen bei Deiner Visionären Plattform</title><link rel="stylesheet" href="style.css"></head><body>

<header>
  <nav>
    <ul>
      <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
      <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
      <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
      <li><a href="login.html">Login</a></li>
    </ul>
  </nav>
</header>

<main>
  <section id="hero">
    <h1>Entdecke, Verbinde, Teile Deine Welt</h1>
    <p>Deine Reise beginnt hier. Werde Teil einer Community, in der V...
    <a href="registrieren.html" class="button-primary">Jetzt Registrie...
  </section>

  <section id="featured-posts">
    <h2>Neueste Inspirationen</h2>
    <div class="blog-beitrag">
      <h3><a href="#">Die Kraft der Gemeinschaft in einer digitalen...
      <p>Erfahre, wie wir durch Vernetzung und Zusammenarbeit Große...
      <a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a>
    </div>
    <div class="blog-beitrag">
      <h3><a href="#">Innovationen, die die Zukunft gestalten</a></h...
      <p>Wir blicken über den Horizont und erkunden die neuesten Tr...
      <a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a>
    </div>
  </section>

  <section id="call-to-action">
    <h2>Bereit, Deine Vision zu teilen?</h2>
    <p>Logge dich ein und beginne, deine eigenen Beiträge zu verfasse...
    <a href="login.html" class="button-secondary">Zum Login</a>
  </section>
</main>

<footer>
  <p>© 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.</p>
</footer>

<script src="script.js"></script>

</body></html> ```` ```` html <!DOCTYPE html><html lang="de"><head><meta charset="UTF-8"><meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"><title>Registrierung | Visionäre Plattform</title><link rel="stylesheet" href="style.css"></head><body>
```

```

<header>
    <nav>
        <ul>
            <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
            <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
            <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
            <li><a href="login.html">Login</a></li>
        </ul>
    </nav>
</header>

<main>
    <section id="registration-section">
        <h1>Werde Teil unserer Visionären Community</h1>
        <form id="registrierungsFormular" class="form-container">
            <div id="registrierungsFehler" class="error-message"></div>
            <label for="registrierungsBenutzername">Benutzername:</label>
            <input type="text" id="registrierungsBenutzername" name="regis</input>

            <label for="registrierungsEmail">E-Mail-Adresse:</label>
            <input type="email" id="registrierungsEmail" name="registri</input>

            <label for="registrierungsPasswort">Passwort:</label>
            <input type="password" id="registrierungsPasswort" name="regis</input>

            <button type="submit" class="button-primary">Registrieren</but</button>
        </form>
        <div class="alternative-link">
            <p>Bereits registriert? <a href="login.html">Direkt zum Login</a></p>
        </div>
    </section>
</main>

<footer>
    <p>&copy; 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.</p>
</footer>

<script>
    document.getElementById('registrierungsFormular').addEventListener('su
        event.preventDefault();

        const benutzername = document.getElementById('registrierungsBenutze
        const email = document.getElementById('registrierungsEmail').value;
        const passwort = document.getElementById('registrierungsPasswort').v
        const fehlerBereich = document.getElementById('registrierungsFehler');

        if (benutzername && email && passwort) {
            alert('Registrierung erfolgreich (simuliert)! Willkommen in de
            window.location.href = 'login.html';
        } else {
            fehlerBereich.textContent = 'Bitte fülle alle Felder korrekt aus
        }
    });
</script>

</body></html> `````` html <!DOCTYPE html> <html lang="de"> <head> <meta
charset="UTF-8"> <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>Login | Visionäre Plattform</title> <link rel="stylesheet" href="style.css"> </head>
<body>

    <header>
        <nav>
            <ul>
                <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
                <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
                <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
            </ul>
        </nav>
    </header>

```

```

        <li><a href="login.html">Login</a></li>
    </ul>
</nav>
</header>

<main>
    <section id="login-section">
        <h1>Willkommen zurück, Visionär!</h1>
        <form id="loginFormular" class="form-container">
            <div id="loginFehler" class="error-message"></div>
            <label for="loginBenutzername">Benutzername oder E-Mail:</label>
            <input type="text" id="loginBenutzername" name="loginBenutzername" required="required" value="testbenutzer" />

            <label for="loginPasswort">Passwort:</label>
            <input type="password" id="loginPasswort" name="loginPasswort" required="required" value="passwort123" />

            <button type="submit" class="button-primary">Login</button>
        </form>
        <div class="alternative-link">
            <p>Noch kein Konto? <a href="registrieren.html">Jetzt Registrieren</a></p>
        </div>
    </section>
</main>

<footer>
    <p>© 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.</p>
</footer>

<script>
    document.getElementById('loginFormular').addEventListener('submit', function(event) {
        event.preventDefault();

        const benutzername = document.getElementById('loginBenutzername').value;
        const passwort = document.getElementById('loginPasswort').value;
        const fehlerBereich = document.getElementById('loginFehler');

        if (benutzername === 'testbenutzer' && passwort === 'passwort123') {
            alert('Login erfolgreich (simuliert)! Du wirst zum Blog weitergeleitet');
            window.location.href = 'blog.html';
        } else {
            fehlerBereich.textContent = 'Login fehlgeschlagen. Überprüfe deine Eingaben';
        }
    });
</script>

</body></html> `````` html <!DOCTYPE html> <html lang="de"> <head> <meta charset="UTF-8"> <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> <title>Blog | Visionäre Plattform</title> <link rel="stylesheet" href="style.css"> </head> <body>

    <header>
        <nav>
            <ul>
                <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
                <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
                <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
                <li><a href="login.html">Login</a></li>
            </ul>
        </nav>
    </header>

    <main>
        <section id="blog-submission">
            <h1>Teile Deine Visionen mit der Welt</h1>
            <form id="beitragsFormular" class="form-container">
                <label for="beitragsTitel">Titel Deines Beitrags:</label>
                <input type="text" id="beitragsTitel" name="beitragsTitel" required="required" value="Meine erste Vision" />
            </form>
        </section>
    </main>
</body>
```

```

        <label for="beitragsInhalt">Dein Beitrag:</label>
        <textarea id="beitragsInhalt" name="beitragsInhalt" rows="8" >

            <button type="submit" class="button-primary">Beitrag Veröffentlichen</button>
        </form>
    </section>

    <section id="blog-posts">
        <h2>Aktuelle Beiträge</h2>
        <div id="blogBeiträge">
            <div class="blog-beitrag">
                <h3>Beispielbeitrag: Die Zukunft beginnt jetzt</h3>
                <p class="beitrags-meta">Veröffentlicht am 27. Februar 2024</p>
                <p>In einer Welt, die sich ständig verändert, ist es wichtig, ...</p>
                <a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a>
            </div>
        </div>
    </section>
</main>

<footer>
    <p>&copy; 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.</p>
</footer>

<script>
    document.getElementById('beitragsFormular').addEventListener('submit', function(event) {
        event.preventDefault();

        const titel = document.getElementById('beitragsTitel').value;
        const inhalt = document.getElementById('beitragsInhalt').value;

        if (titel && inhalt) {
            const blogBeiträgeBereich = document.getElementById('blogBeiträge');
            const neuerBeitrag = document.createElement('div');
            neuerBeitrag.classList.add('blog-beitrag');
            neuerBeitrag.innerHTML = `
                <h3>${titel}</h3>
                <p class="beitrags-meta">Veröffentlicht: Gerade eben</p>
                <p>${inhalt}</p>
                <a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a>
            `;
            blogBeiträgeBereich.prepend(neuerBeitrag);

            document.getElementById('beitragsTitel').value = '';
            document.getElementById('beitragsInhalt').value = '';

            alert('Dein Beitrag wurde erfolgreich veröffentlicht! Teile den Beitrag mit deinen Freunden!');
        } else {
            alert('Bitte fülle sowohl den Titel als auch den Inhalt deines Beitrags aus!');
        }
    });
</script>

</body></html> ````css /* style.css */
body { font-family: 'Arial', sans-serif; margin: 0; padding: 0; background-color: #f4f7f9; color: #333; line-height: 1.6; }

header { background-color: #ffffff; padding: 20px 0; box-shadow: 0 2px 5px rgba(0,0,0,0.05); }

nav ul { list-style: none; padding: 0; margin: 0; text-align: center; }

nav ul li { display: inline; margin: 0 15px; }

nav a { text-decoration: none; color: #555; font-weight: bold; transition: color 0.3s ease; }

nav a:hover { color: #0056b3; }
```

```

main { padding: 20px; max-width: 960px; margin: 20px auto; background-color: #fff; border-radius: 8px; box-shadow: 0 5px 15px rgba(0,0,0,0.1); }

#hero { text-align: center; padding: 50px 20px; background-color: #e0f7fa; border-radius: 8px; margin-bottom: 20px; }

#hero h1 { color: #212121; font-size: 2.5em; margin-bottom: 10px; }

#hero p { color: #555; font-size: 1.1em; max-width: 700px; margin: 0 auto 20px; }

.button-primary { display: inline-block; padding: 12px 24px; background-color: #007bff; color: white; text-decoration: none; border-radius: 5px; font-weight: bold; transition: background-color 0.3s ease; border: none; cursor: pointer; }

.button-primary:hover { background-color: #0056b3; }

.button-secondary { display: inline-block; padding: 12px 24px; background-color: #6c757d; color: white; text-decoration: none; border-radius: 5px; font-weight: bold; transition: background-color 0.3s ease; border: none; cursor: pointer; }

.button-secondary:hover { background-color: #5a6268; }

#featured-posts, #call-to-action, #registration-section, #login-section, #blog-submission, #blog-posts { padding: 30px; margin-bottom: 20px; border-radius: 8px; background-color: #fff; }

#featured-posts h2, #call-to-action h2, #registration-section h1, #login-section h1, #blog-submission h1, #blog-posts h2 { color: #212121; margin-top: 0; margin-bottom: 20px; border-bottom: 2px solid #eee; padding-bottom: 10px; }

.blog-beitrag { margin-bottom: 20px; padding: 20px; border: 1px solid #eee; border-radius: 5px; background-color: #f9f9f9; }

.blog-beitrag h3 { margin-top: 0; margin-bottom: 10px; color: #333; }

.blog-beitrag p.beitrags-meta { color: #777; font-size: 0.9em; margin-bottom: 10px; }

.mehr-lesen { display: inline-block; color: #007bff; text-decoration: none; font-weight: bold; margin-top: 10px; }

.mehr-lesen:hover { text-decoration: underline; }

.form-container { max-width: 600px; margin: 0 auto; }

.form-container label { display: block; margin-bottom: 8px; color: #555; font-weight: bold; }

.form-container input[type="text"], .form-container input[type="email"], .form-container input[type="password"], .form-container textarea { width: 100%; padding: 10px; margin-bottom: 15px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; box-sizing: border-box; font-size: 1em; }

.form-container textarea { resize: vertical; }

.error-message { color: #dc3545; margin-bottom: 15px; padding: 10px; background-color: #f8d7da; border: 1px solid #f5c6cb; border-radius: 5px; }

footer { text-align: center; padding: 20px 0; background-color: #f4f7f9; color: #777; border-top: 1px solid #eee; margin-top: 30px; }

.alternative-link { text-align: center; margin-top: 20px; }

.alternative-link a { color: #007bff; text-decoration: none; font-weight: bold; }

.alternative-link a:hover { text-decoration: underline; }

```
javascript
// script.js

```

```
console.log('Visionäre Plattform Skripte geladen.');
```



Antwort von Agent Webentwicklung (Iteration 9):

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Willkommen bei Deiner Visionären Plattform</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>

    <header>
        <nav>
            <ul>
                <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
                <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
                <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
                <li><a href="login.html">Login</a></li>
            </ul>
        </nav>
    </header>

    <main>
        <section id="hero">
            <h1>Entdecke, Verbinde, Teile Deine Welt</h1>
            <p>Deine Reise beginnt hier. Werde Teil einer Community, in der
            <a href="registrieren.html" class="button-primary">Jetzt Regist
        </section>

        <section id="featured-posts">
            <h2>Neueste Inspirationen</h2>
            <div class="blog-beitrag">
                <h3><a href="#">Die Kraft der Gemeinschaft in einer digital
                <p>Erfahre, wie wir durch Vernetzung und Zusammenarbeit Gro
                <a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a>
            </div>
            <div class="blog-beitrag">
                <h3><a href="#">Innovationen, die die Zukunft gestalten</a>
                <p>Wir blicken über den Horizont und erkunden die neuesten
                <a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a>
            </div>
        </section>

        <section id="call-to-action">
            <h2>Bereit, Deine Vision zu teilen?</h2>
            <p>Logge dich ein und beginne, deine eigenen Beiträge zu verfas
            <a href="login.html" class="button-secondary">Zum Login</a>
        </section>
    </main>

    <footer>
        <p>© 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.<
    </footer>

    <script src="script.js"></script>
</body>
</html>
```

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
```

```

<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Registrierung | Visionäre Plattform</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>

    <header>
        <nav>
            <ul>
                <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
                <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
                <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
                <li><a href="login.html">Login</a></li>
            </ul>
        </nav>
    </header>

    <main>
        <section id="registration-section">
            <h1>Werde Teil unserer Visionären Community</h1>
            <form id="registrierungsFormular" class="form-container">
                <div id="registrierungsFehler" class="error-message"></div>
                <label for="registrierungsBenutzername">Benutzername:</label>
                <input type="text" id="registrierungsBenutzername" name="regis

                <label for="registrierungsEmail">E-Mail-Adresse:</label>
                <input type="email" id="registrierungsEmail" name="regis

                <label for="registrierungsPasswort">Passwort:</label>
                <input type="password" id="registrierungsPasswort" name="re

                <button type="submit" class="button-primary">Registrieren</
            </form>
            <div class="alternative-link">
                <p>Bereits registriert? <a href="login.html">Direkt zum Log
            </div>
        </section>
    </main>

    <footer>
        <p>© 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.<
    </footer>

    <script>
        document.getElementById('registrierungsFormular').addEventListener(
            event.preventDefault();

            const benutzername = document.getElementById('registrierungsBen
            const email = document.getElementById('registrierungsEmail').va
            const passwort = document.getElementById('registrierungsPasswor
            const fehlerBereich = document.getElementById('registrierungsFe

            if (benutzername && email && passwort) {
                alert('Registrierung erfolgreich (simuliert)! Willkommen in
                window.location.href = 'login.html';
            } else {
                fehlerBereich.textContent = 'Bitte fülle alle Felder korrek
            }
        );
    </script>

</body>
</html>

```

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Login | Visionäre Plattform</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>

    <header>
        <nav>
            <ul>
                <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
                <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
                <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
                <li><a href="login.html">Login</a></li>
            </ul>
        </nav>
    </header>

    <main>
        <section id="login-section">
            <h1>Willkommen zurück, Visionär!</h1>
            <form id="loginFormular" class="form-container">
                <div id="loginFehler" class="error-message"></div>
                <label for="loginBenutzername">Benutzername oder E-Mail:</label>
                <input type="text" id="loginBenutzername" name="loginBenutz"

                <label for="loginPasswort">Passwort:</label>
                <input type="password" id="loginPasswort" name="loginPasswo

                <button type="submit" class="button-primary">Login</button>
            </form>
            <div class="alternative-link">
                <p>Noch kein Konto? <a href="registrieren.html">Jetzt Regis
            </div>
        </section>
    </main>

    <footer>
        <p>&copy; 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.<
    </footer>

    <script>
        document.getElementById('loginFormular').addEventListener('submit',
            event.preventDefault();

            const benutzername = document.getElementById('loginBenutzername');
            const passwort = document.getElementById('loginPasswort').value;
            const fehlerBereich = document.getElementById('loginFehler');

            if (benutzername === 'testbenutzer' && passwort === 'passwort1234567890')
                alert('Login erfolgreich (simuliert)! Du wirst zum Blog weitergeleitet.');
                window.location.href = 'blog.html';
            } else {
                fehlerBereich.textContent = 'Login fehlgeschlagen. Überprüfe Benutzername und Passwort.';
            }
        );
    </script>
</body>
</html>

```

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="de">

```

```

<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Blog | Visionäre Plattform</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>

    <header>
        <nav>
            <ul>
                <li><a href="index.html">Startseite</a></li>
                <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
                <li><a href="registrieren.html">Registrieren</a></li>
                <li><a href="login.html">Login</a></li>
            </ul>
        </nav>
    </header>

    <main>
        <section id="blog-submission">
            <h1>Teile Deine Visionen mit der Welt</h1>
            <form id="beitragsFormular" class="form-container">
                <label for="beitragsTitel">Titel Deines Beitrags:</label>
                <input type="text" id="beitragsTitel" name="beitragsTitel"

                <label for="beitragsInhalt">Dein Beitrag:</label>
                <textarea id="beitragsInhalt" name="beitragsInhalt" rows="8"

                <button type="submit" class="button-primary">Beitrag Veröffentlichen</button>
            </form>
        </section>

        <section id="blog-posts">
            <h2>Aktuelle Beiträge</h2>
            <div id="blogBeiträge">
                <div class="blog-beitrag">
                    <h3>Beispielbeitrag: Die Zukunft beginnt jetzt</h3>
                    <p class="beitrags-meta">Veröffentlicht am 27. Februar 2024</p>
                    <p>In einer Welt, die sich ständig verändert, ist es wichtig, offen zu sein für neue Möglichkeiten.</p>
                    <a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a>
                </div>
            </div>
        </section>
    </main>

    <footer>
        <p>© 2024 Deine Visionäre Plattform. Alle Rechte vorbehalten.</p>
    </footer>

    <script>
        document.getElementById('beitragsFormular').addEventListener('submit', function(event) {
            event.preventDefault();

            const titel = document.getElementById('beitragsTitel').value;
            const inhalt = document.getElementById('beitragsInhalt').value;

            if (titel && inhalt) {
                const blogBeiträgeBereich = document.getElementById('blogBeiträge');
                const neuerBeitrag = document.createElement('div');
                neuerBeitrag.classList.add('blog-beitrag');
                neuerBeitrag.innerHTML = `
                    <h3>${titel}</h3>
                    <p class="beitrags-meta">Veröffentlicht: Gerade eben</p>
                    <p>${inhalt}</p>
                    <a href="#" class="mehr-lesen">Mehr lesen...</a>
                `;
                blogBeiträgeBereich.prepend(neuerBeitrag);
            }
        });
    </script>

```

```
document.getElementById('beitragsTitel').value = '';
document.getElementById('beitragsInhalt').value = '';
```

```
} else {
    alert('Bitte fülle sowohl den Titel als auch den Inhalt dei
}
});
```

```
</script>

</body>
</html>
```

```
/* style.css */
```

```
body {
    font-family: 'Arial', sans-serif;
    margin: 0;
    padding: 0;
    background-color: #f4f7f9;
    color: #333;
    line-height: 1.6;
}

header {
    background-color: #ffffff;
    padding: 20px 0;
    box-shadow: 0 2px 5px rgba(0,0,0,0.05);
}

nav ul {
    list-style: none;
    padding: 0;
    margin: 0;
    text-align: center;
}

nav ul li {
    display: inline;
    margin: 0 15px;
}

nav a {
    text-decoration: none;
    color: #555;
    font-weight: bold;
    transition: color 0.3s ease;
}

nav a:hover {
    color: #0056b3;
}

main {
    padding: 20px;
    max-width: 960px;
    margin: 20px auto;
    background-color: #fff;
    border-radius: 8px;
    box-shadow: 0 5px 15px rgba(0,0,0,0.1);
}

#hero {
    text-align: center;
    padding: 50px 20px;
    background-color: #e0f7fa;
```

```
border-radius: 8px;
margin-bottom: 20px;
}

#hero h1 {
color: #212121;
font-size: 2.5em;
margin-bottom: 10px;
}

#hero p {
color: #555;
font-size: 1.1em;
max-width: 700px;
margin: 0 auto 20px;
}

.button-primary {
display: inline-block;
padding: 12px 24px;
background-color: #007bff;
color: white;
text-decoration: none;
border-radius: 5px;
font-weight: bold;
transition: background-color 0.3s ease;
border: none;
cursor: pointer;
}

.button-primary:hover {
background-color: #0056b3;
}

.button-secondary {
display: inline-block;
padding: 12px 24px;
background-color: #6c757d;
color: white;
text-decoration: none;
border-radius: 5px;
font-weight: bold;
transition: background-color 0.3s ease;
border: none;
cursor: pointer;
}

.button-secondary:hover {
background-color: #5a6268;
}

#featured-posts, #call-to-action, #registration-section, #login-section, #b
padding: 30px;
margin-bottom: 20px;
border-radius: 8px;
background-color: #fff;
}

#featured-posts h2, #call-to-action h2, #registration-section h1, #login-se
color: #212121;
margin-top: 0;
margin-bottom: 20px;
border-bottom: 2px solid #eee;
padding-bottom: 10px;
}

.blog-beitrag {
```

```
margin-bottom: 20px;
padding: 20px;
border: 1px solid #eee;
border-radius: 5px;
background-color: #f9f9f9;
}

.blog-beitrag h3 {
margin-top: 0;
margin-bottom: 10px;
color: #333;
}

.blog-beitrag p.beitrags-meta {
color: #777;
font-size: 0.9em;
margin-bottom: 10px;
}

.mehr-leSEN {
display: inline-block;
color: #007bff;
text-decoration: none;
font-weight: bold;
margin-top: 10px;
}

.mehr-leSEN:hover {
text-decoration: underline;
}

.form-container {
max-width: 600px;
margin: 0 auto;
}

.form-container label {
display: block;
margin-bottom: 8px;
color: #555;
font-weight: bold;
}

.form-container input[type="text"],
.form-container input[type="email"],
.form-container input[type="password"],
.form-container textarea {
width: 100%;
padding: 10px;
margin-bottom: 15px;
border: 1px solid #ccc;
border-radius: 5px;
box-sizing: border-box;
font-size: 1em;
}

.form-container textarea {
resize: vertical;
}

.error-message {
color: #dc3545;
margin-bottom: 15px;
padding: 10px;
background-color: #f8d7da;
border: 1px solid #f5c6cb;
border-radius: 5px;
}
```

```

}

footer {
    text-align: center;
    padding: 20px 0;
    background-color: #f4f7f9;
    color: #777;
    border-top: 1px solid #eee;
    margin-top: 30px;
}

.alternative-link {
    text-align: center;
    margin-top: 20px;
}

.alternative-link a {
    color: #007bff;
    text-decoration: none;
    font-weight: bold;
}

.alternative-link a:hover {
    text-decoration: underline;
}

```

// script.js

`console.log('Visionäre Plattform Skripte geladen.');`

Agent Code Generierung und Integration (Iteration 10): Thema ein html 5 webseite mit register und login und einer unterseite blog.html auf der beiträge verfasst werden können! Am ende der Antwort muss immer der vollständige code stehen. Nach dem Code darf keine Info erfolgen oder anderer!, vorheriger: Webentwicklung: Neues Thema: KI-Trends 2026



Antwort von Agent Code Generierung und Integration (Iteration 10):

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Webseite</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>
    <header>
        <h1>Meine Webseite</h1>
    </header>

    <nav>
        <ul>
            <li><a href="index.html">Home</a></li>
            <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
        </ul>
    </nav>

    <main>
        <section id="login-bereich">
            <h2>Login</h2>
            <form id="login-form">
                <label for="login-email">E-Mail:</label>

```

```

<input type="email" id="login-email" name="login-email" req
      <label for="login-passwort">Passwort:</label>
      <input type="password" id="login-passwort" name="login-passw
      <button type="submit">Login</button>
    </form>
  </section>

  <section id="registrierungs-bereich">
    <h2>Registrierung</h2>
    <form id="registrierungs-form">
      <label for="registrierungs-benutzername">Benutzername:</lab
      <input type="text" id="registrierungs-benutzername" name="r
      <label for="registrierungs-email">E-Mail:</label>
      <input type="email" id="registrierungs-email" name="regis
      <label for="registrierungs-passwort">Passwort:</label>
      <input type="password" id="registrierungs-passwort" name="r
      <button type="submit">Registrieren</button>
    </form>
  </section>
</main>

<footer>
  <p>&copy; 2024 Meine Webseite</p>
</footer>

<script src="script.js"></script>
</body>
</html>

```

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Blog</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
  </head>
  <body>
    <header>
      <h1>Blog</h1>
    </header>

    <nav>
      <ul>
        <li><a href="index.html">Home</a></li>
        <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
      </ul>
    </nav>

    <main>
      <section id="blog-beitrag-erstellung">
        <h2>Neuen Beitrag erstellen</h2>
        <form id="beitrags-form">
          <label for="beitrags-titel">Titel:</label>
          <input type="text" id="beitrags-titel" name="beitrags-titel"
          <label for="beitrags-inhalt">Inhalt:</label>
          <textarea id="beitrags-inhalt" name="beitrags-inhalt" rows="10">
          <button type="submit">Beitrag veröffentlichen</button>
        </form>
      </section>
    </main>
  </body>
</html>

```

```
<section id="blog-beiträge">
  <h2>Blog Beiträge</h2>
  <div id="beitrags-container">
    <!-- Blog Beiträge werden hier angezeigt -->
  </div>
</section>
</main>

<footer>
  <p>&copy; 2024 Meine Webseite</p>
</footer>

<script src="script.js"></script>
</body>
</html>
```

```
/* style.css */
body {
  font-family: Arial, sans-serif;
  margin: 0;
  padding: 0;
  background-color: #f4f4f4;
  color: #333;
}

header {
  background-color: #333;
  color: #fff;
  padding: 1em 0;
  text-align: center;
}

nav {
  background-color: #444;
  color: #fff;
  padding: 0.5em 0;
}

nav ul {
  list-style: none;
  padding: 0;
  margin: 0;
  text-align: center;
}

nav ul li {
  display: inline;
  margin: 0 1em;
}

nav ul li a {
  color: #fff;
  text-decoration: none;
}

main {
  padding: 20px;
}

section {
  margin-bottom: 20px;
  background-color: #fff;
  padding: 20px;
  border-radius: 8px;
}
```

```

form label {
    display: block;
    margin-bottom: 5px;
}

form input[type="text"],
form input[type="email"],
form input[type="password"],
form textarea {
    width: 100%;
    padding: 8px;
    margin-bottom: 10px;
    border: 1px solid #ddd;
    border-radius: 4px;
    box-sizing: border-box;
}

form button {
    background-color: #5cb85c;
    color: white;
    padding: 10px 15px;
    border: none;
    border-radius: 4px;
    cursor: pointer;
}

form button:hover {
    background-color: #4cae4c;
}

footer {
    text-align: center;
    padding: 1em 0;
    background-color: #333;
    color: #fff;
    position: fixed;
    bottom: 0;
    width: 100%;
}

```

```

// script.js
document.addEventListener('DOMContentLoaded', function() {
    const registrierungsForm = document.getElementById('registrierungs-form');
    const loginForm = document.getElementById('login-form');
    const beitragsForm = document.getElementById('beitrags-form');
    const beitragsContainer = document.getElementById('beitrags-container');

    // Registrierung simulieren (Client-seitig - keine echte Datenbank)
    registrierungsForm.addEventListener('submit', function(event) {
        event.preventDefault();
        const benutzername = document.getElementById('registrierungs-benutzername').value;
        const email = document.getElementById('registrierungs-email').value;
        const passwort = document.getElementById('registrierungs-passwort').value;

        // Hier könnte man die Daten an einen Server senden und in einer Datenbank speichern
        alert(`Benutzer ${benutzername} erfolgreich registriert! (Client-seitige Simulation)`);
        registrierungsForm.reset();
    });

    // Login simulieren (Client-seitig)
    loginForm.addEventListener('submit', function(event) {
        event.preventDefault();
        const email = document.getElementById('login-email').value;
        const passwort = document.getElementById('login-passwort').value;

        // Hier könnte man die Login-Daten überprüfen
        alert(`Login erfolgreich für ${email}! (Client-seitige Simulation)`);
    });
});

```

```

        loginForm.reset();
        // Nach erfolgreichem Login zur Blog-Seite weiterleiten (Beispiel)
        // window.location.href = 'blog.html';
    });

    // Beitrag erstellen simulieren (Client-seitig)
    beitragsForm.addEventListener('submit', function(event) {
        event.preventDefault();
        const titel = document.getElementById('beitrags-titel').value;
        const inhalt = document.getElementById('beitrags-inhalt').value;

        const BeitragDiv = document.createElement('div');
        BeitragDiv.classList.add('blog-beitrag');
        BeitragDiv.innerHTML = `<h3>${titel}</h3><p>${inhalt}</p><hr>`;
        beitragsContainer.prepend(beitragDiv); // Neuesten Beitrag oben hinzufügen

        beitragsForm.reset();
        alert('Beitrag veröffentlicht! (Client-seitige Simulation)');
    });
});

```



## Zusammenfassung:

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Webseite mit Login, Register und Blog</title>
</head>
<body>

    <header>
        <h1>Meine Webseite</h1>
        <nav>
            <a href="index.html">Home</a> | 
            <a href="blog.html">Blog</a>
        </nav>
    </header>

    <main>
        <section id="login-bereich">
            <h2>Login</h2>
            <form id="login-form">
                <label for="login-email">E-Mail:</label><br>
                <input type="email" id="login-email" name="login-email" required>
                <label for="login-passwort">Passwort:</label><br>
                <input type="password" id="login-passwort" name="login-passwort" required>
                <button type="submit">Einloggen</button>
            </form>
        </section>

        <section id="register-bereich">
            <h2>Registrieren</h2>
            <form id="register-form">
                <label for="register-benutzername">Benutzername:</label><br>
                <input type="text" id="register-benutzername" name="register-benutzername" required>
                <label for="register-email">E-Mail:</label><br>
                <input type="email" id="register-email" name="register-email" required>
                <label for="register-passwort">Passwort:</label><br>
                <input type="password" id="register-passwort" name="register-passwort" required>
                <button type="submit">Registrieren</button>
            </form>
        </section>
    </main>

```

```

<footer>
    <p>&copy; 2024 Meine Webseite</p>
</footer>

<script>
    document.getElementById('login-form').addEventListener('submit', function(event) {
        event.preventDefault();
        // Hier würde man normalerweise die Login-Logik einfügen (z.B. ...
        alert('Login-Formular abgeschickt (keine echte Funktionalität)');
    });

    document.getElementById('register-form').addEventListener('submit', function(event) {
        event.preventDefault();
        // Hier würde man normalerweise die Registrierungs-Logik einfügen ...
        alert('Registrierungs-Formular abgeschickt (keine echte Funktionalität)');
    });
</script>

</body>
</html>

```

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Blog</title>
</head>
<body>

<header>
    <h1>Mein Blog</h1>
    <nav>
        <a href="index.html">Home</a> | 
        <a href="blog.html">Blog</a>
    </nav>
</header>

<main>
    <section id="beitrags-bereich">
        <h2>Neuen Beitrag verfassen</h2>
        <form id="beitrags-form">
            <label for="beitrags-titel">Titel:</label><br>
            <input type="text" id="beitrags-titel" name="beitrags-titel">
            <label for="beitrags-inhalt">Inhalt:</label><br>
            <textarea id="beitrags-inhalt" name="beitrags-inhalt" rows="10"></textarea>
            <button type="submit">Beitrag veröffentlichen</button>
        </form>
    </section>

    <section id="blog-beitraege">
        <h2>Blog Beiträge</h2>
        <div id="beitragsliste">
            <!-- Hier werden Blog-Beiträge dynamisch mit JavaScript eingefügt -->
        </div>
    </section>
</main>

<footer>
    <p>&copy; 2024 Mein Blog</p>
</footer>

<script>
    document.getElementById('beitrags-form').addEventListener('submit', function(event) {
        event.preventDefault();
        const titel = document.getElementById('beitrags-titel').value;
    });
</script>

```

```

const inhalt = document.getElementById('beitrags-inhalt').value

if (titel && inhalt) {
    const beitragsliste = document.getElementById('beitragsliste');
    const neuerBeitrag = document.createElement('article');
    neuerBeitrag.innerHTML = `<h3>${titel}</h3><p>${inhalt}</p>`;
    beitragsliste.insertBefore(neuerBeitrag, beitragsliste.firstElementChild);
}

// Formularfelder leeren
document.getElementById('beitrags-titel').value = '';
document.getElementById('beitrags-inhalt').value = '';
} else {
    alert('Bitte Titel und Inhalt für den Beitrag eingeben.');
}
});

</script>

</body>
</html>

```



Finale Aussage:

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Webseite</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>
    <header>
        <h1>Meine Webseite</h1>
    </header>

    <nav>
        <ul>
            <li><a href="index.html">Home</a></li>
            <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
        </ul>
    </nav>

    <main>
        <section id="login-bereich">
            <h2>Login</h2>
            <form id="login-form">
                <label for="login-email">E-Mail:</label>
                <input type="email" id="login-email" name="login-email" required="required">

                <label for="login-passwort">Passwort:</label>
                <input type="password" id="login-passwort" name="login-passwort" required="required">

                <button type="submit">Login</button>
            </form>
        </section>

        <section id="registrierungs-bereich">
            <h2>Registrierung</h2>
            <form id="registrierungs-form">
                <label for="registrierungs-benutzername">Benutzername:</label>
                <input type="text" id="registrierungs-benutzername" name="registrierungs-benutzername" required="required">

                <label for="registrierungs-email">E-Mail:</label>
                <input type="email" id="registrierungs-email" name="registrierungs-email" required="required">
            </form>
        </section>
    </main>
</body>
</html>

```

```

        <label for="registrierungs-passwort">Passwort:</label>
        <input type="password" id="registrierungs-passwort" name="r

            <button type="submit">Registrieren</button>
        </form>
    </section>
</main>

<footer>
    <p>&copy; 2024 Meine Webseite</p>
</footer>

<script src="script.js"></script>
</body>
</html>

```

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Blog</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>
    <header>
        <h1>Blog</h1>
    </header>

    <nav>
        <ul>
            <li><a href="index.html">Home</a></li>
            <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
        </ul>
    </nav>

    <main>
        <section id="blog-beitrag-erstellung">
            <h2>Neuen Beitrag erstellen</h2>
            <form id="beitrags-form">
                <label for="beitrags-titel">Titel:</label>
                <input type="text" id="beitrags-titel" name="beitrags-titel"

                <label for="beitrags-inhalt">Inhalt:</label>
                <textarea id="beitrags-inhalt" name="beitrags-inhalt" rows="

                    <button type="submit">Beitrag veröffentlichen</button>
            </form>
        </section>

        <section id="blog-beitraege">
            <h2>Blog Beiträge</h2>
            <div id="beitrags-container">
                <!-- Blog Beiträge werden hier angezeigt -->
            </div>
        </section>
    </main>

    <footer>
        <p>&copy; 2024 Meine Webseite</p>
    </footer>

    <script src="script.js"></script>
</body>
</html>

```

```
/* style.css */
body {
    font-family: Arial, sans-serif;
    margin: 0;
    padding: 0;
    background-color: #f4f4f4;
    color: #333;
}

header {
    background-color: #333;
    color: #fff;
    padding: 1em 0;
    text-align: center;
}

nav {
    background-color: #444;
    color: #fff;
    padding: 0.5em 0;
}

nav ul {
    list-style: none;
    padding: 0;
    margin: 0;
    text-align: center;
}

nav ul li {
    display: inline;
    margin: 0 1em;
}

nav ul li a {
    color: #fff;
    text-decoration: none;
}

main {
    padding: 20px;
}

section {
    margin-bottom: 20px;
    background-color: #fff;
    padding: 20px;
    border-radius: 8px;
}

form label {
    display: block;
    margin-bottom: 5px;
}

form input[type="text"],
form input[type="email"],
form input[type="password"],
form textarea {
    width: 100%;
    padding: 8px;
    margin-bottom: 10px;
    border: 1px solid #ddd;
    border-radius: 4px;
    box-sizing: border-box;
}
```

```

form button {
    background-color: #5cb85c;
    color: white;
    padding: 10px 15px;
    border: none;
    border-radius: 4px;
    cursor: pointer;
}

form button:hover {
    background-color: #4cae4c;
}

footer {
    text-align: center;
    padding: 1em 0;
    background-color: #333;
    color: #fff;
    position: fixed;
    bottom: 0;
    width: 100%;
}

```

```

// script.js
document.addEventListener('DOMContentLoaded', function() {
    const registrierungsForm = document.getElementById('registrierungs-form');
    const loginForm = document.getElementById('login-form');
    const beitragsForm = document.getElementById('beitrags-form');
    const beitragsContainer = document.getElementById('beitrags-container');

    // Registrierung simulieren (Client-seitig - keine echte Datenbank)
    registrierungsForm.addEventListener('submit', function(event) {
        event.preventDefault();
        const benutzername = document.getElementById('registrierungs-benutzername').value;
        const email = document.getElementById('registrierungs-email').value;
        const passwort = document.getElementById('registrierungs-passwort').value;

        // Hier könnte man die Daten an einen Server senden und in einer Datenbank speichern
        alert(`Benutzer ${benutzername} erfolgreich registriert! (Client-seitige Simulation)`);
        registrierungsForm.reset();
    });

    // Login simulieren (Client-seitig)
    loginForm.addEventListener('submit', function(event) {
        event.preventDefault();
        const email = document.getElementById('login-email').value;
        const passwort = document.getElementById('login-passwort').value;

        // Hier könnte man die Login-Daten überprüfen
        alert(`Login erfolgreich für ${email}! (Client-seitige Simulation)`);
        loginForm.reset();
        // Nach erfolgreichem Login zur Blog-Seite weiterleiten (Beispiel)
        // window.location.href = 'blog.html';
    });

    // Beitrag erstellen simulieren (Client-seitig)
    beitragsForm.addEventListener('submit', function(event) {
        event.preventDefault();
        const titel = document.getElementById('beitrags-titel').value;
        const inhalt = document.getElementById('beitrags-inhalt').value;

        const BeitragDiv = document.createElement('div');
        BeitragDiv.classList.add('blog-beitrag');
        BeitragDiv.innerHTML = `<h3>${titel}</h3><p>${inhalt}</p><hr>`;
        beitragsContainer.prepend(beitragDiv); // Neuesten Beitrag oben hinzufügen

        beitragsForm.reset();
    });
});

```

```
    alert('Beitrag veröffentlicht! (Client-seitige Simulation)');
  });
});
```