

PROJEKTKONZEPTION

The background features a large, vibrant teal semi-circle positioned behind two grey, textured concrete structures. These structures are composed of horizontal slats and form sharp, angular shapes that frame the central teal element. The overall composition is modern and geometric.

MARCEL BULLING, NORA KLEMP,
LISA REß-PARK, DENNIS BOLLIAN

24.11.2023

AGENDA



1. Projektorganisation
2. Nicht-funktionale Anforderungen
3. Akzeptanzkriterien & Schätzung User Stories



PROJEKTORGANISATION

PROJEKTORGANISATION

Projektname:

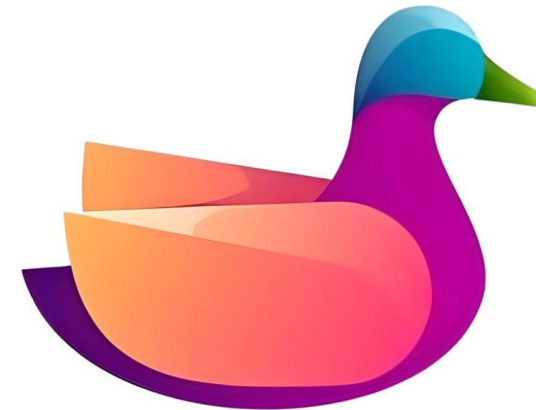
- Schnatter

REST-Schnittstellen Beauftragter:

- Marcel B.

Mock-Server Beauftragter:

- Dennis



MIT-LIZENZ

Einfachheit

- Gute Integration in ein Projekt

Freiheit

- Bei Nutzung, Modifikationen und Weiterverbreitung des Codes, ohne starke Einschränkung

Verzicht auf Haftung



NICHT-FUNKTIONALE ANFORDERUNGEN

PROJEKTBEZOGENE ANFORDERUNGEN

Sicherheit

- Datenschutz
- Datensicherheit
- Integrität

Wartbarkeit

Verknüpfbarkeit

Stabilität

Robustheit

Performance

GRUPPENBEZOGENE ANFORDERUNGEN

Benutzerfreundlichkeit

- Accessibility
- Responsive Design

Flexibilität

- Erweiterbarkeit
- Modularität

Browser Unterstützung

Korrektheit

Vollständigkeit

Testbarkeit



AKZEPTANZKRITERIEN & SCHÄTZUNGEN DER USER STORIES

- Wenn ich mich auf der Webseite befinde, dann sollte ein klar erkennbarer und **leicht zugänglicher Link oder Button** zum Impressum vorhanden sein.
- Wenn ich das Impressum ansehe, dann sollte es alle **gesetzlich vorgeschriebenen Informationen**, wie den Namen und die Adresse des Betreibers der Webseite, enthalten.
- Wenn ich nach **Kontakt details** des Betreibers suche, dann sollten diese (z. B. Telefonnummer, E-Mail-Adresse) im Impressum angegeben sein.
- Wenn ich das Impressum lese, dann ist das **Datum der letzten Aktualisierung** angegeben.

Als Nutzer möchte ich wissen wer diese Webseite betreibt (Impressum), um den Inhaber erreichen zu können

1

- Wenn ich mich als Eigentümer anmelde, dann habe ich Zugriff auf eine **Übersichtsseite** mit allen **relevanten Kennzahlen**, wie Nutzerzahlen und Anzahl neuer Beiträge in den letzten 24 Stunden.
- Wenn ich mich **nicht** als **Eigentümer** anmelde, dann kann ich **nicht** auf diese Plattform **zugreifen**.
- Kennzahlen sollen in zwei **unterschiedlichen Darstellungsformen** angezeigt werden (z.B. in Tabelle oder mit grafischem Verlauf)

Als Eigentümer möchte ich Trendanalysen und andere Auswertungen haben, um die Entwicklung meiner Plattform zu beobachten.

- Wenn ich mich als Werbepartner anmelde, dann habe ich eine **Übersicht** und Zugang, um **Werbeanzeigen** zu **erstellen**, zu **bearbeiten** und zu **verwalten**.
- Wenn ich eine Werbeanzeige erstelle oder bearbeite, dann kann ich ein **Budget** für diese Anzeige festlegen und den **Zeitraum** bestimmen, in dem die Anzeige geschaltet werden soll.
- Wenn ich als Werbepartner angemeldet bin, dann bekomme ich alle **relevanten Kennzahlen** übersichtlich angezeigt.
- Wenn eine neue Werbeanzeige erstellt oder eine bestehende geändert wird, dann muss der Eigentümer diese Inhalte vor der Veröffentlichung **prüfen** können.
- Wenn es eine **Gruppe von Nutzern** gibt, denen ich eine bestimmte Werbeinhalte **vorrangig** anzeigen möchte, dann gibt es eine Funktion, dies zu ermöglichen.

Als Werbepartner möchte eine einfache Möglichkeit haben, Anzeigen auf der Plattform zu schalten, um meine Produkte zu bewerben.

- Wenn ich mich als Marketingverantwortlicher anmelde, dann habe ich Zugang zu einer **Marketingplattform**.
- Wenn ich als Marketingverantwortlicher angemeldet bin, dann habe ich eine **Übersicht** über **beliebte Trends, Genres und Hashtags**, gemessen an Klicks und Suchanfragen.
- Wenn ich als Marketingverantwortlicher angemeldet bin, dann kann ich alle **marketingrelevanten Kennzahlen** einsehen, wie Nutzerzahlen und Aktivitätskennzahlen, die gut **visualisiert** werden.

Als Marketingverantwortlicher möchte ich Statistiken über die Plattformnutzung erhalten, um das Benutzerverhalten zu verstehen und Marketingstrategien zu entwickeln.

5

- Wenn ich als Admin angemeldet bin, dann habe ich Zugriff auf eine **Sortier-, Filter- und Gruppierungsfunktion**.
- Wenn ich als Admin Nutzer abrufe, dann erhalte ich **weitere Informationen** wie z. B. darüber, ob diese Nutzer schon öfter auffällig geworden sind.
- Wenn ich mich als Admin anmelde, dann habe ich Zugriff auf eine **Übersicht**, auf der alle **gemeldeten Nutzer** angezeigt werden.

Als Admin möchte ich Meldungen von Nutzern über Nutzer sehen können (nach Nutzern sortiert), um diese moderieren zu können

- Wenn ich die Plattform nutze, dann habe ich Zugang zu den **Plattformrichtlinien**.
- Wenn ich mich als Moderator einlogge, dann habe ich Zugriff auf eine **Übersicht**, in der ich alle **Beiträge** sehen kann, die als **unangemessen** markiert wurden.
- Wenn ich mich als Admin anmelde, dann kann ich eine **FSK-Freigabe** einstellen, um den Beiträge zu labeln.

Als Moderator möchte ich Werkzeuge haben, um unangemessene Inhalte zu überprüfen, zu kennzeichnen und zu entfernen, um die Plattform sicher zu halten.

8

- Wenn ich einen von mir erstellten Beitrag ansehe, dann sollte ich eine **Option zum Löschen** dieses Beitrags haben.
- Wenn ich die Option zum Löschen wähle, dann sollte das System eine **Bestätigungsanfrage** anzeigen, um versehentliches Löschen von Beiträgen zu verhindern.
- Wenn ich einen Beitrag gelöscht habe, dann sollte dieser Beitrag **nicht mehr** in meinem Feed oder irgendwo anders auf der Plattform **sichtbar** sein.
- Wenn andere Nutzer bereits auf meinen Beitrag reagiert haben (z. B. Likes, Kommentare), dann sollten auch diese **Reaktionen entfernt** werden, wenn ich den Beitrag lösche.
- Wenn ein Element gelöscht wird, dann wird dieses Element in einem **Archiv** gespeichert.
- Wenn ich als **Admin** das Archiv aufrufe, dann kann ich alle **gelöschten Elemente einsehen**.

Als Nutzer möchte ich
Posts löschen können,
um meine
Veröffentlichungen
rückgängig zu machen.

3

- Wenn ich mein Profil betrachte, dann sollte ich eine **Liste** meiner **Abonnements** und **Follower** sehen können.
- Wenn ich auf einen Nutzer in meiner Abonnements- oder Followerliste klicke, dann sollte ich zu dessen **Profil geleitet** werden.
- Wenn ich die Abonnements verwalten möchte, dann sollte ich die Möglichkeit haben, einem Nutzer **nicht mehr zu folgen**, ohne dass ich auf dessen Profilseite navigieren muss.
- Wenn ich die Follower verwalten möchte, dann sollte ich die Möglichkeit haben, einen Follower zu **blockieren**, damit dieser meinen Feed nicht mehr sehen kann.
- Wenn ich einen Nutzer blockiere, dann sollte dieser Nutzer **nicht mehr** in meiner **Followerliste angezeigt** werden und auch meine Beiträge nicht mehr sehen können.
- Wenn ich einem Nutzer **nicht mehr** folge, dann sollte dieser Nutzer nicht mehr in meiner Liste der **Abonnements angezeigt** werden und seine Beiträge nicht mehr in meinem Feed erscheinen

Als Nutzer möchte ich die Möglichkeit haben, meine Abonnements und Follower einzusehen und zu verwalten.

- Wenn ich **eingeloggt** bin, dann sollte ich die Möglichkeit haben, **Fotos hochzuladen**.
- Wenn ich ein Foto hochladen möchte, dann sollte ich in der Lage sein, eine **Datei** von meinem Gerät **auszuwählen**.
- Wenn ich eine Datei ausgewählt habe, dann sollte ich die Möglichkeit haben, den **Upload** zu **bestätigen** oder abubrechen.
- Wenn ich ein Foto hochgeladen habe, dann sollte dieses Foto in **meinen Beiträgen** oder an dem dafür vorgesehenen Ort **angezeigt** werden.
- Wenn das hochgeladene Bild die **zulässigen Dateiformate oder -größen** überschreitet, dann sollte ich eine entsprechende **Fehlermeldung** erhalten.

Als Nutzer möchte ich
Fotos hochladen
können, um ...

- Wenn ich auf das Profil eines Nutzers klicke, dann sollte ich dessen Profilseite mit **grundlegenden Informationen** (z. B. Name, Profilbild, Kurzbiografie) sehen können.
- Wenn ich auf der Profilseite eines Nutzers bin, dann sollte ich deren **Beiträge** oder für Nutzer zugängliche Inhalte **sehen** können.
- Wenn ich auf dem Profil eines Nutzers bin, dann sollte ich die Möglichkeit haben, diesem **Nutzer** zu **folgen** oder die **Freundschaft** zu **beenden**, falls ich diesem Nutzer bereits folge.
- Wenn ich das Profil eines Nutzers ansehe, dann sollte ich eindeutige **Indikatoren** sehen können, wenn ich diesem Nutzer **bereits folge** oder dieser Nutzer **mir bereits folgt**.
- Wenn ich auf der Profilseite eines Nutzers bin, dann sollte ich die Möglichkeit haben, **private Nachrichten** zu senden, falls diese Option aktiviert ist.

Als Nutzer möchte ich die Option haben, Nutzerprofile einzusehen und grundlegende Informationen über sie zu erhalten.

3

- Wenn ich den Namen oder Benutzernamen eines anderen Nutzers kenne, dann sollte ich die Möglichkeit haben, danach in der **Suchfunktion** zu suchen.
- Wenn ich die Suchfunktion nutze, dann sollte die Webseite mir eine **Liste von Nutzern** anzeigen, die den eingegebenen Kriterien entsprechen.
- Wenn ich das Profil eines Nutzers öffne, dann sollte ich **Zugang** zu seinem **persönlichen Nachrichten-Feed** haben, sofern dieser öffentlich ist.
- Wenn ich das Profil eines Nutzers öffne, dann sollte ich die Möglichkeit haben, diesen Nutzer zu **abonnieren**.
- Wenn ich einen Nutzer **abonniert** habe, dann sollten die Beiträge dieses Nutzers in meinem **eigenen Feed angezeigt** werden.

Als Nutzer möchte ich
die Möglichkeit haben,
andere Nutzer zu suchen
und ihre persönlichen
Nachrichten-Feeds
anzeigen zu können und
zu abonnieren

3

- Wenn jemand **auf meinen Beitrag reagiert**, dann sollte ich eine Benachrichtigung erhalten.
- Wenn jemand mir eine **Freundschaftsanfrage sendet** oder diese **bestätigt**, dann sollte ich eine Benachrichtigung bekommen.
- Wenn jemand einen Beitrag **teilt**, den ich gepostet habe, dann sollte ich eine Benachrichtigung erhalten.
- Wenn ich eine **private Nachricht** von einem anderen Benutzer bekomme, dann sollte ich eine Benachrichtigung darüber erhalten.
- Wenn ich eingeloggt bin, dann sollten alle Benachrichtigungen **sichtbar** sein.
- Wenn ich eine Benachrichtigung **anklicke**, dann sollte ich **direkt** zu der entsprechenden Aktivität **navigiert** werden.
- Wenn neue Benachrichtigungen vorhanden sind, dann sollte ein erkennbares **Symbol** oder eine **Zahl** die **ungelesenen Benachrichtigungen** anzeigen.
- Wenn ich eine Benachrichtigung lese, dann sollte sie als "**gelesen**" gekennzeichnet werden und nicht mehr in der Anzahl der ungelesenen Benachrichtigungen auftauchen.

Als Nutzer möchte
Benachrichtigungen
erhalten, um auf
Aktivitäten schnell
reagieren zu können.

13

- Wenn ich einen neuen Beitrag erstelle, dann sollte ich die Möglichkeit haben, **Hashtags hinzuzufügen**, um meinen Beitrag zu kategorisieren.
- Wenn ich Hashtags zu meinem Beitrag hinzugefügt habe und diesen poste, dann sollten die Hashtags in meinem Beitrag **sichtbar** sein und **anklickbar** sein, um Beiträge mit demselben Hashtag anzuzeigen.
- Wenn ich auf einen Hashtag in einem Beitrag klicke, dann sollte ich zu einer Seite **weitergeleitet** werden, die alle **Beiträge mit diesem Hashtag** anzeigt.
- Wenn ich in der **Suchleiste** nach einem Hashtag suche, dann sollte das System alle Beiträge anzeigen, die dieses Hashtag verwenden.
- Wenn ich einen **Beitrag bearbeite**, dann sollte ich in der Lage sein, **Hashtags hinzuzufügen** oder zu **entfernen**.

Als Nutzer möchte ich die Möglichkeit haben, Hashtags zu verwenden, um meine Beiträge zu kategorisieren und leichter auffindbar zu machen.

8

- Wenn ich ein neues Konto erstellen möchte, dann kann ich eine **Registrierungsseite** erreichen.
- Wenn ich die Registrierungsseite öffne, dann sollten **Eingabefelder** zur Erfassung meiner **E-Mail-Adresse** und zur Erstellung meines **Passworts** angezeigt werden.
- Wenn ich meine **E-Mail-Adresse** eingebe, dann **überprüft** das System, ob die E-Mail-Adresse **gültig** ist und noch nicht registriert wurde.
- Wenn ich ein **Passwort** erstellen möchte, dann muss das System **Anforderungen** an die **Komplexität** des **Passworts** stellen (z. B. Mindestlänge, Muss Zahlen/Buchstaben/Sonderzeichen enthalten).
- Wenn ich alle geforderten Informationen eingegeben habe, dann kann ich meine Registrierung abschließen und erhalte eine **Bestätigungs-E-Mail** an die angegebene Adresse.
- Wenn ich meine E-Mail-Adresse bestätigt habe, dann sollte ich **Zugang** zu meinem Konto haben und es **konfigurieren** können.

Als Nutzer möchte ich mich mit Email und Passwort registrieren können, um einen gesicherten Zugang zu meinem Account zu haben und konfigurieren zu können

8

- Wenn ich eingeloggt bin, dann sollte ich die Möglichkeit haben, einen **neuen Text zu erstellen**.
- Wenn ich einen neuen Text erstelle, dann sollte ich in der Lage sein, den Text in ein dafür vorgesehenes **Textfeld** einzugeben.
- Wenn ich einen Text schreibe, dann sollte ich die Möglichkeit haben, **Emojis** oder andere **Sonderzeichen** einzufügen, um meine Nachricht ausdrucksvoller zu gestalten. Nach dem Posten sollten diese Zeichen korrekt in meinem Beitrag angezeigt werden.
- Wenn ich meinen Text fertig geschrieben habe, dann sollte ich die Möglichkeit haben, diesen zu **posten**.
- Wenn ich meinen Text gepostet habe, dann sollten **andere Nutzer** in der Lage sein, diesen zu **sehen**.

Als Nutzer möchte ich
Texte posten können,
um meine Gedanken zu
teilen

5



VIELEN DANK