IWP Project Code:

1. Index.html

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

    <head>

        <meta charset="UTF-8" />

        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

        <title>Dashboard</title>

        <link

            rel="stylesheet"

            href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.6.3/css/all.css"

            integrity="sha384-UHRtZLI+pbxtHCWp1t77Bi1L4ZtiqrqD80Kn4Z8NTSRyMA2Fd33n5dQ8lWUE00s/"

            crossorigin="anonymous"

        />

        <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" />

        <link

            href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Raleway:wght@300&display=swap"

            rel="stylesheet"

        />

        <link rel="stylesheet" href="css/style.css" />

        <link rel="stylesheet" href="css/index.css" />

        <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/ionicons/2.0.1/css/ionicons.min.css">

    </head>

    <body>

        <nav class="navbar">

            <div class="nav-col-logo">

                <a href="index.html"> <img src="finallogo.png" alt="Logo" style="width: 150px;"></a>

            </div>

            <div class="nav-col-input">

                <form id="searchForm">

                    <input type="search" placeholder="Search" id="search" />

                </form>

            </div>

            <div class="nav-col-img">

                <a href="login.html"><i class="fa fa-user" ></i></a>

            </div>

        </nav>

        <div class="documents">

            <div class="section group">

                <div class="col span\_1\_of\_3"><h4>Today</h4></div>

                <div class="col span\_1\_of\_3"><h4>Owned by anyone</h4></div>

                <div class="col span\_1\_of\_3"><h4>Last opened</h4></div>

            </div>

            <div id="documents"></div>

        </div>

        <div class="creat-new-doc">

            <button class="btn-color" type="button" id="createNewDoc">+</button>

        </div>

        <body>

    <div class="footer-clean">

        <footer>

            <div class="container">

                <div class="row justify-content-center">

                    <div class="col-sm-4 col-md-3 item">

                        <h3>Services</h3>

                        <ul>

                            <li><a href="#">Web design</a></li>

                            <li><a href="#">Development</a></li>

                            <li><a href="#">Hosting</a></li>

                        </ul>

                    </div>

                    <div class="col-sm-4 col-md-3 item">

                        <h3>About</h3>

                        <ul>

                            <li><a href="#">Company</a></li>

                            <li><a href="#">Team</a></li>

                            <li><a href="#">Legacy</a></li>

                        </ul>

                    </div>

                    <div class="col-sm-4 col-md-3 item">

                        <h3>Careers</h3>

                        <ul>

                            <li><a href="#">Job openings</a></li>

                            <li><a href="#">Employee success</a></li>

                            <li><a href="#">Benefits</a></li>

                        </ul>

                    </div>

                </div>

                <div class="col-lg-3 item social" style="margin-right: 100px;"><a href="#"><i class="icon ion-social-facebook"></i></a><a href="#"><i class="icon ion-social-twitter"></i></a><a href="#"><i class="icon ion-social-linkedin"></i></a><a href="#"><i class="icon ion-social-instagram"></i></a>

                    <p class="copyright" style="font-size: 20px;">HANGAR © 2022</p>

                </div>

            </div>

        </footer>

    </div>

    <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/3.2.1/jquery.min.js"></script>

    <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/twitter-bootstrap/4.1.3/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>

</body>

        <script src="https://www.gstatic.com/firebasejs/7.15.0/firebase-app.js"></script>

        <script src="https://www.gstatic.com/firebasejs/7.15.0/firebase-auth.js"></script>

        <script src="https://www.gstatic.com/firebasejs/7.15.0/firebase-firestore.js"></script>

        <script src="js/init-firebase.js"></script>

        <script src="js/auth.js"></script>

        <script src="js/db.js"></script>

    </body>

</html>

1. Login.html

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

    <head>

        <meta charset="UTF-8" />

        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

        <title>Login</title>

        <link

            rel="stylesheet"

            href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.6.3/css/all.css"

            integrity="sha384-UHRtZLI+pbxtHCWp1t77Bi1L4ZtiqrqD80Kn4Z8NTSRyMA2Fd33n5dQ8lWUE00s/"

            crossorigin="anonymous"

        />

        <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" />

        <link

            href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Raleway:wght@300&display=swap"

            rel="stylesheet"

        />

        <link rel="stylesheet" href="css/login.css" />

        <link rel="stylesheet" href="css/style.css" />

        <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/ionicons/2.0.1/css/ionicons.min.css">

    </head>

    <body>

        <nav class="navbar">

            <div class="nav-col-logo">

                <a href="index.html"> <img src="finallogo.png" alt="Logo" style="width: 150px;"></a>

            </div>

            <div class="nav-col-input">

                <form id="searchForm">

                    <input type="search" placeholder="Search" id="search" />

                </form>

            </div>

            <div class="nav-col-img">

                <a href="login.html"><i class="fa fa-user" ></i></a>

            </div>

        </nav>

        <div class="login-page">

            <div class="login-form">

                <h3>Login to access your Dashboard</h3>

                <form id="logInForm">

                    <p id="error"></p>

                    <p id="errorPwd"></p>

                    <div class="email">

                        <input type="email" id="email" placeholder="Email" required />

                    </div>

                    <div class="password">

                        <input

                            type="password"

                            id="password"

                            placeholder="Password"

                            required

                        />

                    </div>

                    <div class="log-in">

                        <button class="btn-color" id="login" type="submit">

                            <span id="spanLogin">Login</span>

                            <span id="spanLoading">Loading...</span>

                        </button>

                    </div>

                </form>

                <p>Don't have an account? <a href="signup.html">Sign up</a></p>

                <div class="google">

                    <button class="btn-google" id="sign-in">

                        <img src="image/Google.png" width="24" alt="" />

                        <span>Login with Google</span>

                    </button>

                </div>

            </div>

        </div>

        <div class="footer-clean">

            <footer>

                <div class="container">

                    <div class="row justify-content-center">

                        <div class="col-sm-4 col-md-3 item">

                            <h3>Services</h3>

                            <ul>

                                <li><a href="#">Web design</a></li>

                                <li><a href="#">Development</a></li>

                                <li><a href="#">Hosting</a></li>

                            </ul>

                        </div>

                        <div class="col-sm-4 col-md-3 item">

                            <h3>About</h3>

                            <ul>

                                <li><a href="#">Company</a></li>

                                <li><a href="#">Team</a></li>

                                <li><a href="#">Legacy</a></li>

                            </ul>

                        </div>

                        <div class="col-sm-4 col-md-3 item">

                            <h3>Careers</h3>

                            <ul>

                                <li><a href="#">Job openings</a></li>

                                <li><a href="#">Employee success</a></li>

                                <li><a href="#">Benefits</a></li>

                            </ul>

                        </div>

                    </div>

                    <div class="col-lg-3 item social" style="margin-right: 100px;"><a href="#"><i class="icon ion-social-facebook"></i></a><a href="#"><i class="icon ion-social-twitter"></i></a><a href="#"><i class="icon ion-social-linkedin"></i></a><a href="#"><i class="icon ion-social-instagram"></i></a>

                        <p class="copyright" style="font-size: 20px;">HANGAR © 2022</p>

                    </div>

                </div>

            </footer>

        </div>

        <script src="https://www.gstatic.com/firebasejs/7.15.0/firebase-app.js"></script>

        <script src="https://www.gstatic.com/firebasejs/7.15.0/firebase-auth.js"></script>

        <script src="https://www.gstatic.com/firebasejs/7.15.0/firebase-firestore.js"></script>

        <script src="js/init-firebase.js"></script>

        <script src="js/auth.js"></script>

    </body>

</html>

1. Signup.html

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

    <head>

        <meta charset="UTF-8" />

        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

        <title>Sign Up</title>

        <link

            rel="stylesheet"

            href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.6.3/css/all.css"

            integrity="sha384-UHRtZLI+pbxtHCWp1t77Bi1L4ZtiqrqD80Kn4Z8NTSRyMA2Fd33n5dQ8lWUE00s/"

            crossorigin="anonymous"

        />

        <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" />

        <link

            href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Raleway:wght@300&display=swap"

            rel="stylesheet"

        />

        <link rel="stylesheet" href="css/sign-up.css" />

        <link rel="stylesheet" href="css/style.css" />

        <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/ionicons/2.0.1/css/ionicons.min.css">

    </head>

    <body>

        <nav class="navbar">

            <div class="nav-col-logo">

                <a href="index.html"> <img src="finallogo.png" alt="Logo" style="width: 150px;"></a>

            </div>

            <div class="nav-col-input">

                <form id="searchForm">

                    <input type="search" placeholder="Search" id="search" />

                </form>

            </div>

            <div class="nav-col-img">

                <a href="login.html"><i class="fa fa-user" ></i></a>

            </div>

        </nav>

        <div class="signup-page">

            <div class="signup-form">

                <h3>Register to access your Dashboard</h3>

                <form id="signUpForm">

                    <p id="error"></p>

                    <p id="errorPwd"></p>

                    <div class="Fullname">

                        <input type="text" id="fullname" placeholder="Full Name" required />

                    </div>

                    <div class="email">

                        <input type="email" id="email" placeholder="Email" required />

                    </div>

                    <div class="password">

                        <input

                            type="password"

                            id="password"

                            placeholder="Password"

                            required

                        />

                    </div>

                    <div class="sign-up">

                        <button class="btn-color" id="signup" type="submit">

                            <span id="spanSignUp">Sign up</span>

                            <span id="spanLoading">Loading...</span>

                        </button>

                    </div>

                </form>

                <p>Already have an account? <a href="login.html">Login</a></p>

                <div class="google">

                    <button class="btn-google" id="sign-in">

                        <img src="image/Google.png" width="24" alt="" />

                        <span>Sign up with Google</span>

                    </button>

                </div>

            </div>

        </div>

        <div class="footer-clean">

            <footer>

                <div class="container">

                    <div class="row justify-content-center">

                        <div class="col-sm-4 col-md-3 item">

                            <h3>Services</h3>

                            <ul>

                                <li><a href="#">Web design</a></li>

                                <li><a href="#">Development</a></li>

                                <li><a href="#">Hosting</a></li>

                            </ul>

                        </div>

                        <div class="col-sm-4 col-md-3 item">

                            <h3>About</h3>

                            <ul>

                                <li><a href="#">Company</a></li>

                                <li><a href="#">Team</a></li>

                                <li><a href="#">Legacy</a></li>

                            </ul>

                        </div>

                        <div class="col-sm-4 col-md-3 item">

                            <h3>Careers</h3>

                            <ul>

                                <li><a href="#">Job openings</a></li>

                                <li><a href="#">Employee success</a></li>

                                <li><a href="#">Benefits</a></li>

                            </ul>

                        </div>

                    </div>

                    <div class="col-lg-3 item social" style="margin-right: 100px;"><a href="#"><i class="icon ion-social-facebook"></i></a><a href="#"><i class="icon ion-social-twitter"></i></a><a href="#"><i class="icon ion-social-linkedin"></i></a><a href="#"><i class="icon ion-social-instagram"></i></a>

                        <p class="copyright" style="font-size: 20px;">HANGAR © 2022</p>

                    </div>

                </div>

            </footer>

        </div>

        <script src="https://www.gstatic.com/firebasejs/7.15.0/firebase-app.js"></script>

        <script src="https://www.gstatic.com/firebasejs/7.15.0/firebase-auth.js"></script>

        <script src="https://www.gstatic.com/firebasejs/7.15.0/firebase-firestore.js"></script>

        <script src="js/init-firebase.js"></script>

        <script src="js/auth.js"></script>

    </body>

</html>

1. Editor.html
2. <!DOCTYPE html>
3. <html lang="en">
4. <head>
5. <meta charset="UTF-8" />
6. <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
7. <title>Editor</title>
8. <link
9. rel="stylesheet"
10. href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.6.3/css/all.css"
11. integrity="sha384-UHRtZLI+pbxtHCWp1t77Bi1L4ZtiqrqD80Kn4Z8NTSRyMA2Fd33n5dQ8lWUE00s/"
12. crossorigin="anonymous"
13. />
14. <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" />
15. <link
16. href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Raleway:wght@300&display=swap"
17. rel="stylesheet"
18. />
19. <link rel="stylesheet" href="css/style.css" />
20. <link rel="stylesheet" href="css/editor.css" />
21. </head>
22. <body>
23. <nav class="navbar">
24. <div class="nav-col-logo">
25. <a href="index.html"> <img src="finallogo.png" alt="Logo" style="width: 150px;"></a>
26. </div>
27. <div class="nav-col-input">
28. <form id="searchForm">
29. <input type="search" placeholder="Search" id="search" />
30. </form>
31. </div>
32. <div class="nav-col-img">
33. <a href="login.html"><i class="fa fa-user" ></i></a>
34. </div>
35. </nav>
37. <div class="container">
38. <div class="edit-icons">
39. <div class="format-section">
40. <a href="javascript:void(0)" onclick="format('bold')"
41. ><span class="fa fa-bold fa-fw"></span
42. ></a>
43. <a href="javascript:void(0)" onclick="format('italic')"
44. ><span class="fa fa-italic fa-fw"></span
45. ></a>
46. <a href="javascript:void(0)" onclick="format('insertunorderedlist')"
47. ><span class="fa fa-list fa-fw"></span
48. ></a>
49. <a href="javascript:void(0)" onclick="format('insertOrderedList')"
50. ><span class="fa fa-list-ol fa-fw"></span
51. ></a>
52. <a href="javascript:void(0)" onclick="format('justifyLeft')"
53. ><span class="fa fa-align-left fa-fw"></span
54. ></a>
55. <a href="javascript:void(0)" onclick="format('justifyFull')"
56. ><span class="fa fa-align-justify fa-fw"></span
57. ></a>
58. <a href="javascript:void(0)" onclick="format('justifyCenter')"
59. ><span class="fa fa-align-center fa-fw"></span
60. ></a>
61. <a href="javascript:void(0)" onclick="format('justifyRight')"
62. ><span class="fa fa-align-right fa-fw"></span
63. ></a>
64. <a href="javascript:void(0)" onclick="format('underline')"
65. ><span class="fa fa-underline fa-fw"></span
66. ></a>
67. <select id="input-font" class="input" onchange="changeFont (this);">
68. <option value="Arial">Arial</option>
69. <option value="Helvetica">Helvetica</option>
70. <option value="Times New Roman">Times New Roman</option>
71. <option value="Sans serif">Sans serif</option>
72. <option value="Courier New">Courier New</option>
73. <option value="Verdana">Verdana</option>
74. <option value="Georgia">Georgia</option>
75. <option value="Palatino">Palatino</option>
76. <option value="Garamond">Garamond</option>
77. <option value="Comic Sans MS">Comic Sans MS</option>
78. <option value="Arial Black">Arial Black</option>
79. <option value="Tahoma">Tahoma</option>
80. <option value="Comic Sans MS">Comic Sans MS</option>
81. <option value="Roboto">Roboto</option>
82. <option value="Rainway">Rainway</option>
83. </select>
84. <select id="fontSize" onclick="changeSize()">
85. <option value="1">1</option>
86. <option value="2">2</option>
87. <option value="3">3</option>
88. <option value="4">4</option>
89. <option value="5">5</option>
90. <option value="6">6</option>
91. <option value="7">7</option>
92. <option value="8">8</option>
93. </select>
94. <span id="status"></span>
95. <span id="log"></span>
96. </div>
97. </div>
98. <div class="edit-content">
99. <div class="editor" contenteditable="true" id="editor"></div>
100. <p class="loading" id="loading">Saving document....</p>
101. </div>
102. </div>
104. <script src="https://www.gstatic.com/firebasejs/7.15.0/firebase-app.js"></script>
105. <script src="https://www.gstatic.com/firebasejs/7.15.0/firebase-auth.js"></script>
106. <script src="https://www.gstatic.com/firebasejs/7.15.0/firebase-firestore.js"></script>
107. <script src="js/init-firebase.js"></script>
108. <!-- <script src="js/db.js"></script> -->
109. <script src="js/editor.js"></script>
110. </body>
111. </html>

5. auth.js

const fullname = document.getElementById('fullname');

const email = document.getElementById('email');

const password = document.getElementById('password');

const errorMessage = document.getElementById('error');

const spanLoading = document.getElementById('spanLoading');

const spanSignUp = document.getElementById('spanSignUp');

const signUpForm = document.getElementById('signUpForm');

const signInGoogleButton = document.getElementById('sign-in');

const logInForm = document.getElementById('logInForm');

const spanLogin = document.getElementById('spanLogin');

// sign up with email and password function

function signUpWithEmailAndPassword(email, password, fullname) {

    errorMessage.innerText = '';

    spanSignUp.style.display = 'none';

    spanLoading.style.display = 'block';

    if (!validateEmail(email)) {

        errorMessage.innerText = 'Please enter a valid e-mail address';

        spanLoading.style.display = 'none';

        spanSignUp.style.display = 'block';

        return;

    }

    if (!validatePwd(password)) {

        errorMessage.innerText =

            ' Password must contain at least lowercase letter, one number, a special character and one uppercase letter';

        spanLoading.style.display = 'none';

        spanSignUp.style.display = 'block';

        return;

    }

    // eslint-disable-next-line no-undef

    firebase

        .auth()

        .createUserWithEmailAndPassword(email, password)

        .then(function (resp) {

            window.location.href = '../index.html';

        })

        .catch(function (error) {

            spanLoading.style.display = 'none';

            spanSignUp.style.display = 'block';

            if (error.code == 'auth/weak-password') {

                errorMessage.innerText = error.message;

            }

            if (error.message) {

                errorMessage.innerText = error.message;

            }

            console.log(error.message);

        });

}

// sign in with email and password function

function signInWithEmailAndPassword(email, password) {

    errorMessage.innerText = '';

    spanLogin.style.display = 'none';

    spanLoading.style.display = 'block';

    if (!validateEmail(email)) {

        errorMessage.innerText = 'Please enter a valid e-mail address';

        spanLoading.style.display = 'none';

        spanLogin.style.display = 'block';

        return;

    }

    if (!validatePwd(password)) {

        errorMessage.innerText =

            ' Password must contain at least lowercase letter, one number, a special character and one uppercase letter';

        spanLoading.style.display = 'none';

        spanLogin.style.display = 'block';

        return;

    }

    // eslint-disable-next-line no-undef

    firebase

        .auth()

        .signInWithEmailAndPassword(email, password)

        .then(function (resp) {

            window.location.href = '../index.html';

        })

        .catch(function (error) {

            spanLoading.style.display = 'none';

            spanLogin.style.display = 'block';

            if (error.code == 'auth/weak-password') {

                errorMessage.innerText = error.message;

            }

            if (error.message) {

                errorMessage.innerText = error.message;

            }

            console.log(error.message);

        });

}

// Google auth login

function authenticateWithGoogle() {

    // eslint-disable-next-line no-undef

    const provider = new firebase.auth.GoogleAuthProvider();

    // eslint-disable-next-line no-undef

    firebase

        .auth()

        .signInWithPopup(provider)

        .then(function (result) {

            window.location.href = '../index.html';

        })

        .catch(function (error) {

            const errorCode = error.code;

            const errorMessage = error.message;

            const email = error.email;

            const credential = error.credential;

            console.log(errorCode, errorMessage, email, credential);

        });

}

signInGoogleButton.addEventListener('click', authenticateWithGoogle);

function validateEmail(email) {

    const re = /^(([^<>()[\]\\.,;:\s@']+(\.[^<>()\\[\]\\.,;:\s@']+)\*)|('.+'))@((\[[0-9]{1,3}\.[0-9]{1,3}\.[0-9]{1,3}\.[0-9]{1,3}\])|(([a-zA-Z\-0-9]+\.)+[a-zA-Z]{2,}))$/;

    return re.test(String(email).toLowerCase());

}

function validatePwd(password) {

    var re = /(?=.\*\d)(?=.\*[a-z])(?=.\*[A-Z]).{6,}/;

    return re.test(password);

}

function checkNullValus() {

    if (signUpForm === null) {

        logInForm.addEventListener('submit', (e) => {

            e.preventDefault();

            signInWithEmailAndPassword(email.value, password.value);

        });

    } else {

        signUpForm.addEventListener('submit', (e) => {

            e.preventDefault();

            signUpWithEmailAndPassword(email.value, password.value, fullname.value);

        });

    }

}

checkNullValus();