

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (Virtual)



Actividad 3.3. Quinto Sprint

Por:

Brian Jorkaef Olvera Carrillo
Carlos Daniel Sánchez Torres
Randy Silvana Sánchez Alvarez
Elena Aurora Islas Martínez

Docente:

Sergio Ulises Lillingston Pérez

Github

<https://github.com/Proyecto7xs/Proyecto.git>

Actividad 3.3. Quinto sprint

A continuación podemos apreciar un poco del desarrollo de front y back end hasta el momento en el cual podemos observar esta dividido en 3 secciones, las cuales son autenticación de usuario, exploración de actividades y creación de nuevas actividades.

En la primera sección llamada “authSection” se dispone un formulario que permite a los usuarios iniciar sesión o registrarse, en el cual se les pide datos como nombre, correo electrónico, contraseña y preferencias personales.

En la segunda sección llamada “exploreSection” está orientada a la visualización de las actividades disponibles. Contiene un contenedor dinámico donde el sistema mostrará las actividades registradas y un botón que permite acceder al formulario de creación de nuevas actividades. Finalmente, la tercera sección, createActivitySection, ofrece un formulario que recopila la información necesaria para registrar una nueva actividad, incluyendo título, categoría, descripción, ubicación y fecha.

```
18
19 <main id="content">
20   <section id="authSection" class="hidden">
21     <h2 id="authTitle">Iniciar Sesión</h2>
22     <form id="authForm">
23       <input type="text" id="name" placeholder="Nombre (solo registro)">
24       <input type="email" id="email" placeholder="Correo electrónico" required>
25       <input type="password" id="password" placeholder="Contraseña" required>
26       <input type="text" id="preferences" placeholder="Preferencias separadas por coma">
27       <button type="submit" id="authSubmit">Enviar</button>
28     </form>
29     <p id="authMessage"></p>
30   </section>
31
32   <section id="exploreSection" class="hidden">
33     <h2>Actividades disponibles</h2>
34     <div id="activities"></div>
35     <button id="newActivityBtn">Crear nueva actividad</button>
36   </section>
37
38   <section id="createActivitySection" class="hidden">
39     <h2>Nueva actividad</h2>
40     <form id="activityForm">
41       <input type="text" id="title" placeholder="Título" required>
42       <input type="text" id="category" placeholder="Categoría" required>
43       <textarea id="description" placeholder="Descripción"></textarea>
44       <input type="text" id="location" placeholder="Ubicación" required>
45       <input type="date" id="date" required>
46       <button type="submit">Guardar</button>
47     </form>
48   </section>
49 </main>
50
51 <script src="script.js"></script>
52 </body>
53 </html>
54
```

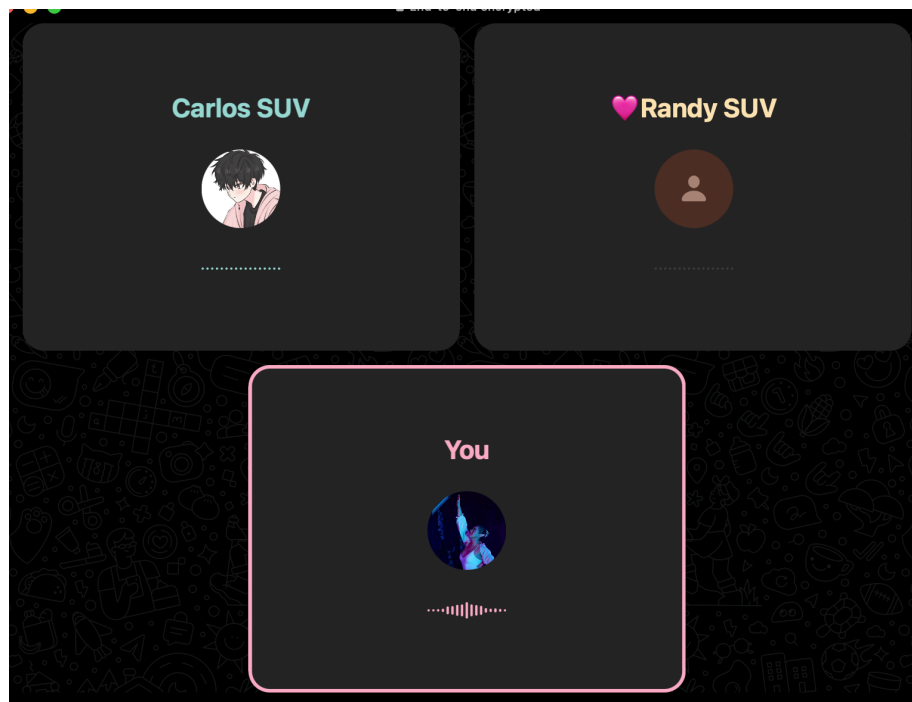
```

1  const API_URL = "http://localhost:5000/api";
2  let token = null;
3  let currentUser = null;
4
5  const loginBtn = document.getElementById("loginBtn");
6  const registerBtn = document.getElementById("registerBtn");
7  const exploreBtn = document.getElementById("exploreBtn");
8  const authSection = document.getElementById("authSection");
9  const exploreSection = document.getElementById("exploreSection");
10 const createActivitySection = document.getElementById("createActivitySection");
11 const authForm = document.getElementById("authForm");
12 const activityForm = document.getElementById("activityForm");
13 const authTitle = document.getElementById("authTitle");
14 const authMessage = document.getElementById("authMessage");
15 const activitiesDiv = document.getElementById("activities");
16 const newActivityBtn = document.getElementById("newActivityBtn");
17
18 let isRegistering = false;
19
20 loginBtn.onclick = () => showAuth(false);
21 registerBtn.onclick = () => showAuth(true);
22 exploreBtn.onclick = () => loadActivities();
23 newActivityBtn.onclick = () => showCreateActivity(true);
24
25 function showAuth(register) {
26   isRegistering = register;
27   authSection.classList.remove("hidden");
28   exploreSection.classList.add("hidden");
29   createActivitySection.classList.add("hidden");
30   authTitle.textContent = register ? "Registrarse" : "Iniciar Sesión";
31 }
32
33 function showCreateActivity(show) {
34   createActivitySection.classList.toggle("hidden", !show);
35   exploreSection.classList.toggle("hidden", show);
36 }
37
38 authForm.addEventListener("submit", async (e) => {
39   e.preventDefault();
40   const name = document.getElementById("name").value;
41   const email = document.getElementById("email").value;
42   const password = document.getElementById("password").value;
43   const preferences = document.getElementById("preferences").value.split(",");
44
45   const endpoint = isRegistering ? "/auth/register" : "/auth/login";
46   const data = isRegistering ? { name, email, password, preferences } : { email, password };
47
48   const res = await fetch(API_URL + endpoint, {
49     method: "POST",

```

Reunión Respectiva

La reunión se realizó por medio de llamada de WhatsApp, el día 18 de Octubre del 2025 a las 06:30 pm, en la cual se realizaron los acuerdos para los siguientes sprints, generalmente se habló más sobre el backend, quién será el encargado en comenzar a programar y cuáles serán las actividades designadas para cada quien, en este caso le tocaría a nuestro compañero Brian ser la cabeza de estas actividades y darnos las tareas que nos tocarían a cada uno.



Conclusiones del equipo

Brian Jorkaef Olvera Carrillo

Durante este Sprint el desarrollo del backend ha permitido dar mayor funcionalidad a la aplicación, conectando las secciones de autenticación, exploración y creación de actividades con la lógica necesaria para gestionar los datos de los usuarios y las acciones dentro del sistema. Aunque gran parte del proyecto ya está implementada, seguimos trabajando en la optimización de procesos y en los últimos ajustes para asegurar un funcionamiento estable y una experiencia fluida. Esta etapa ha sido clave para integrar correctamente el código del backend con la estructura en HTML del frontend, logrando así una base sólida para el crecimiento futuro de la aplicación, seguiremos trabajando para una mayor funcionalidad de nuestra aplicación.

Carlos Daniel Sánchez Torres

Con la realización de este proyecto de aplicación web pude poner en práctica mis conocimientos en desarrollo tanto del front-end como del back-end, comprendiendo la importancia de la planificación, la organización del código y la experiencia del usuario. A lo largo del proceso enfrenté distintos retos, pero también aprendí a resolver problemas, optimizar funcionalidades y mejorar el diseño para que la aplicación fuera más intuitiva y funcional. En general, este proyecto me permitió fortalecer mis habilidades técnicas y adquirir una visión más completa del ciclo de desarrollo web, desde la idea inicial hasta la implementación final.

Randy Silvana Sánchez Alvarez

Después de realizar el quinto sprint nos podemos dar cuenta que tan importante es tener todo en orden desde el inicio, esto nos evita perder tiempo en ver qué hará que cosa, así cada integrante puede enfocarse en lo que le corresponde. Así mismo hay ciertos retos que te enfrentas al poner manos a la obra, sin embargo es importante mencionar que por eso son de bastante ayuda las reuniones que tenemos para ver que se puede mejorar y quien necesita ayuda.

Elena Aurora Islas Martínez

Durante este sprint nos dedicamos a mejorar el código para que fuera más eficiente la navegación. Al dividirnos las actividades se nos hizo más fácil el entregar los resultados.