



Asignatura: Proyecto II

Unidad 3

Actividad integradora. Producto final U3

16 de mayo del 2024

REPORTE DEL PROYECTO “ PRE-SALUD ”



Integrantes de equipo:

Uzziel Cruz Arellano

Julia Marisol Chan Chi

Erick Daniel Espiritu Solorio

Asesora: Deisy Acosta Ham.



ÍNDICE:

REPORTE DEL PROYECTO “ PRE-SALUD ”	0
1. Fases de los Sprint.....	2
2. Los Sprint graficados	3
3. Evidencia del funcionamiento de los Sprint	6
4. Código de Sprint almacenados en Github	8
5. Referencias:.....	13



Roles:

Uzziel Cruz Arellano	Product Owner	(PO)
Julia Marisol Chan Chi	Product Owner	(PO)
Erick Daniel Espíritu Solorio	Scrum Owner	(SM)
Julia, Erick y Uzziel	Developers	

REPORTE DEL PROYECTO “ PRE-SALUD ”:

El proyecto trata sobre la creación de un sitio web de registro de usuarios, canalización médica para tratamiento, venta de tratamiento y productos, contacto rápido y de consulta de historias de éxito.

1.Fases de los Sprint

La primera fase, y quizás la más importante fue la de identificar quién es el usuario, cuáles son sus necesidades, motivaciones, así como determinar el contexto del producto y de la organización.

Las tareas definidas en esta fase fueron:

- Definición sobre cuáles van a ser los principales actores
- Análisis de información.

La segunda fase se basó en comprender el contexto del producto y a los potenciales usuarios a los que nos vamos a dirigir, así como idear posibles soluciones al problema planteado.

Para ello el equipo realizó:

- Una revisión de contenidos.
- Se crearon las historias de usuario

En la tercera fase como equipo comenzamos a discutir sobre las decisiones que debíamos tomar para el avance de nuestro proyecto apoyándonos en las conclusiones y la información recabada en las fases anteriores.

Para la cuarta fase decidimos que sprints van a quedar validados por completo o solamente una parte e incluso algunos decidimos cambiarlos para poder empezar a bocetar prototipos.

Para ello como equipo realizamos:

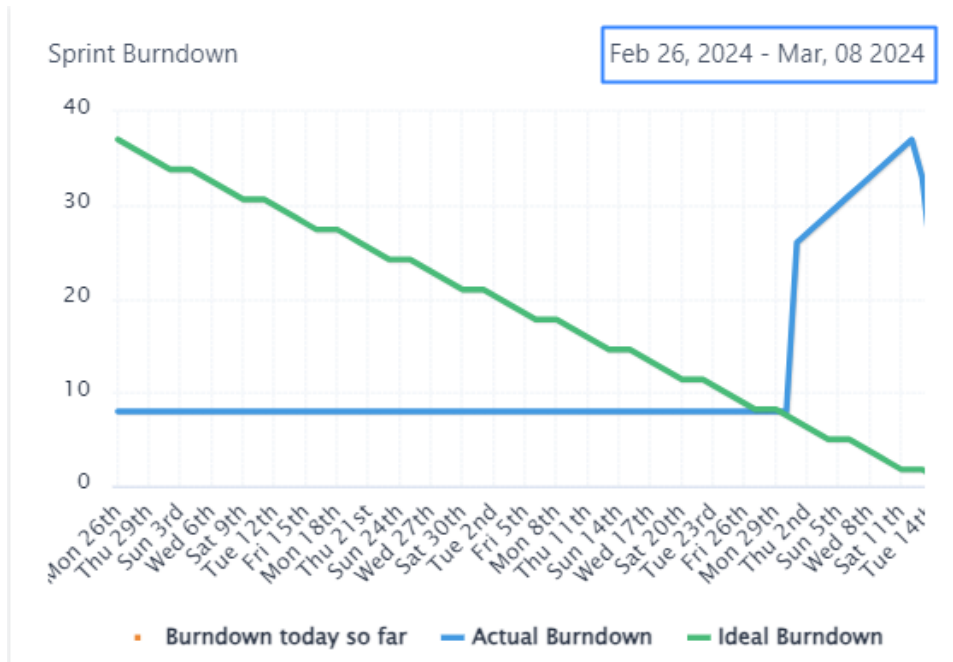
- Prototipo de imágenes de nuestra página web

Finalmente, en la última fase se comenzó el desarrollo del código en react de nuestra página Web y probar que funcione cada uno de los códigos almacenados en react.

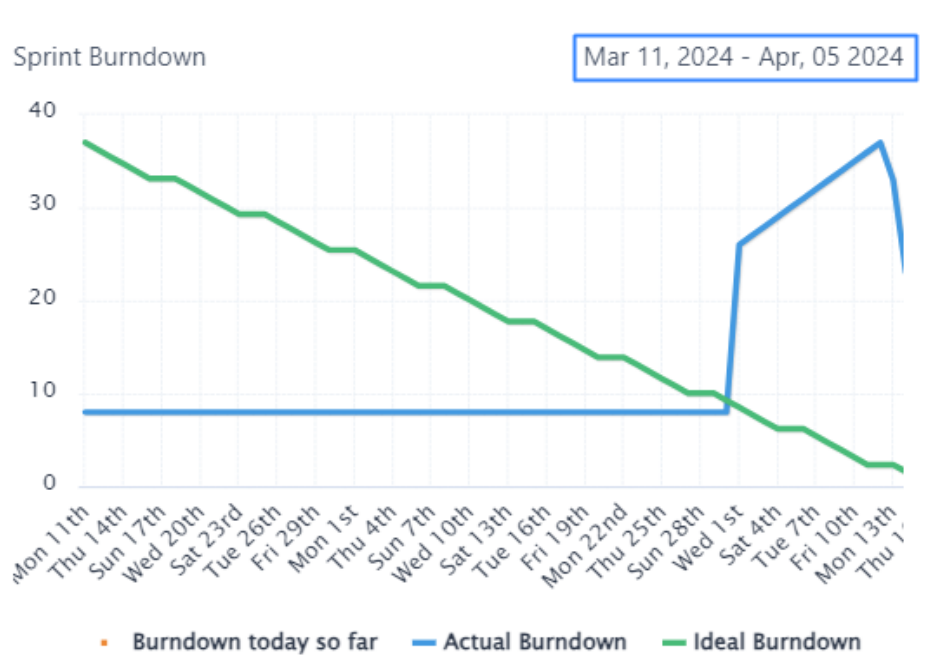


2. Los Sprint graficados

- La siguiente imagen representa la gráfica Burndown del Sprint 1 que comprende las fechas del día 26 de Febrero hasta el día 8 de Marzo.



- Esta imagen representa la gráfica Burndown del Sprint 2 que comprende las fechas del día 11 de Marzo hasta el día 5 de Abril.

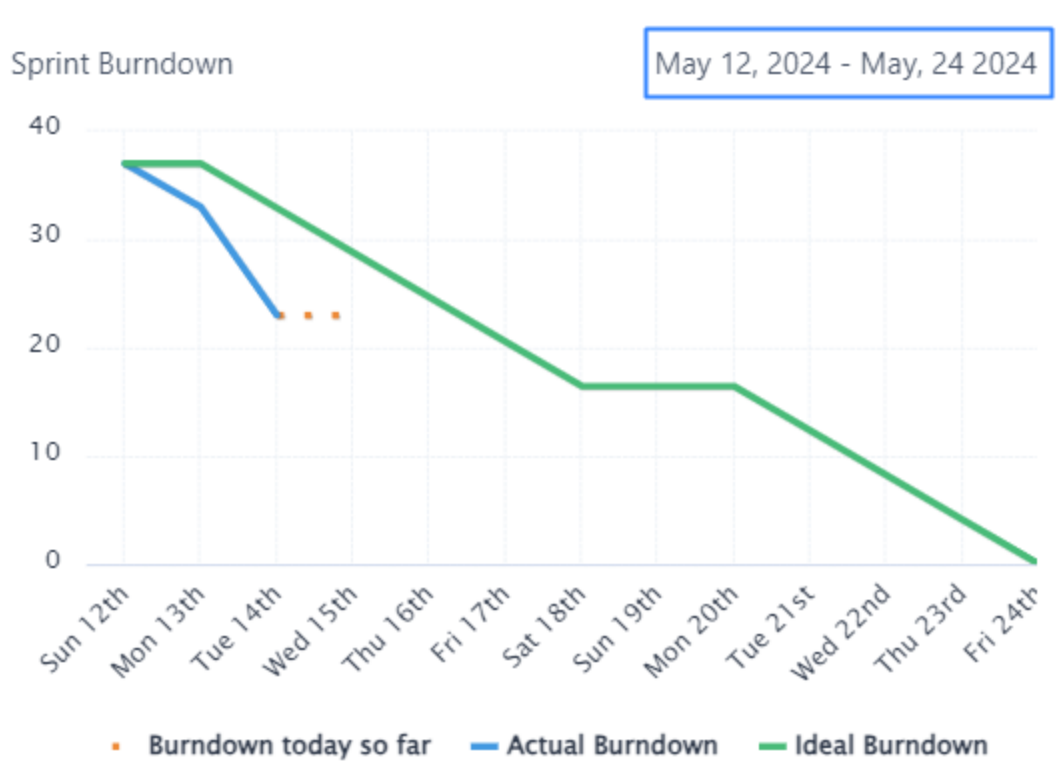




- Esta imagen representa la gráfica Burndown del Sprint 3 que comprende las fechas del día 30 de Abril hasta el día 5 de Mayo.

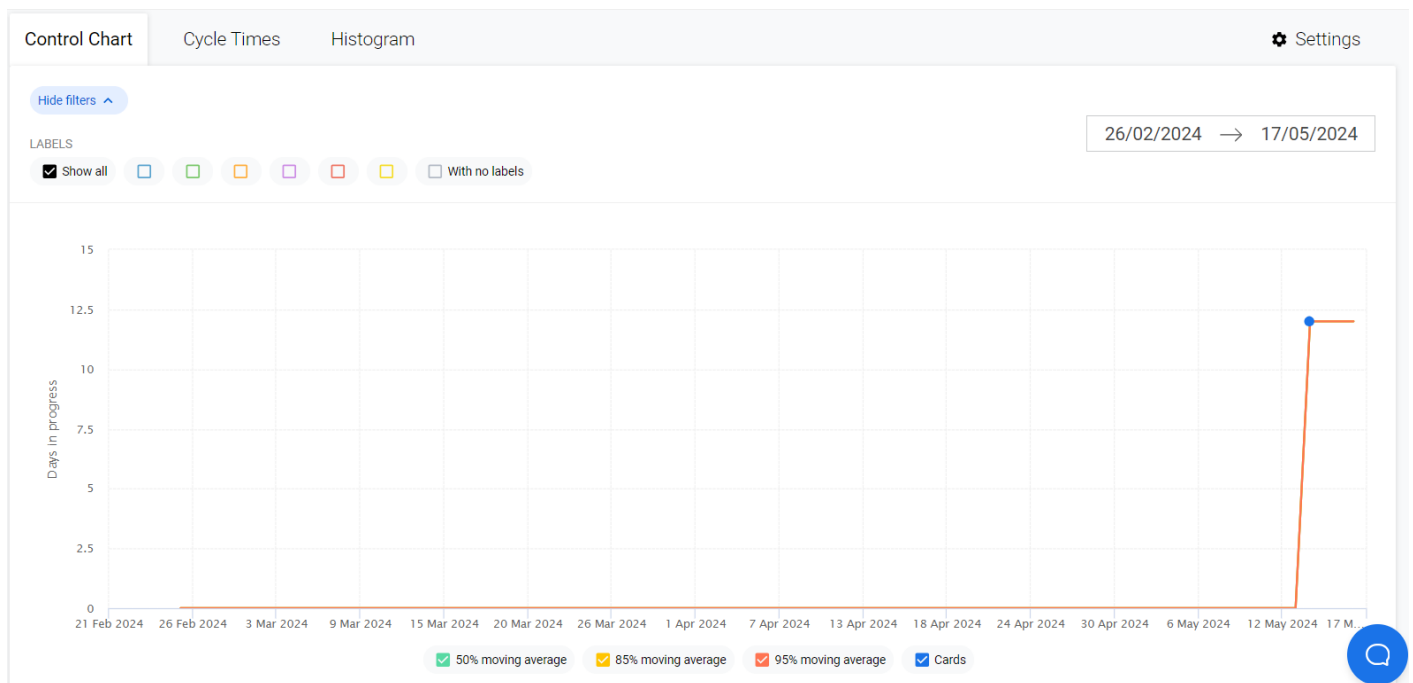


- Esta imagen representa la gráfica Burndown del Sprint 4 que comprende las fechas del día 30 de Abril hasta el día 5 de Mayo y el cual se encuentra en fechas de proceso.





- La siguiente imagen representa la gráfica de control que comprende desde el inicio del proyecto hasta la fecha actual del mismo.



CONCLUSIONES DE LAS GRÁFICAS

Pudimos notar que la falta de visualización o proyección tanto de técnica, de habilidades en programación y de aprendizaje de codificación con respecto al cumplimiento de cada una de las tareas de las historias de usuario, estuvieron determinadas en el cumplimiento de cada sprint; esto en una primera etapa se dio por la capacidad técnica del equipo para trabajar con el desarrollo de código en cada sprint, puesto que no se valoró la curva de aprendizaje del lenguaje utilizado. Por otro lado, la modificación de las tareas en la herramienta de **Trello** para pasarlas de columna en columna, se vio determinada por la modificación en los tiempos apropiados, pues estos no sufrieron tales cambios en el momento de cada tarea realizada, sino se modificaron en su mayoría casi al término del sprint 3.



3. Evidencia del funcionamiento de los Sprint

1. Esta imagen da muestra del entregable para el primer sprint realizado.

Interfaz de usuario para completar un formulario. El encabezado muestra "Inicio" y los enlaces "Productos", "Testimonios" y "Nosotros". El título principal es "Completa el siguiente formulario". Los campos de entrada son:

- Nombre:
- Email:
- Escribe o selecciona tu edad:
- Biológicamente, ¿Cuál es tu sexo?: ☐ Masculino ☐ Femenino
- ¿Cuál es tu peso?: Ejemplo: 78.5
- ¿Cuál es tu altura?:

2. Esta imagen da muestra del entregable realizado del segundo sprint realizado. La cual es generada al hacer el envío del formulario.

SUPLEMENTOS 3

TRATAMIENTO 3

VitaNutri Pro es un suplemento alimenticio diseñado para promover la salud y el bienestar general. Formulado con una combinación equilibrada de vitaminas, minerales y otros nutrientes esenciales, este suplemento está diseñado para complementar la dieta diaria y ayudar a satisfacer las necesidades nutricionales que a veces no se cubren completamente a través de la alimentación regular.

- Promueve la salud general y el bienestar.
- Ayuda a cubrir las posibles deficiencias nutricionales.
- Mejora la función inmunológica.
- Contribuye a la salud cardiovascular.
- Apoya la salud ósea y muscular.
- Proporciona antioxidantes para combatir el estrés oxidativo.
- Puede mejorar la salud de la piel, cabello y uñas.

[Más información...](#)



3. La siguiente imagen da muestra del tercer sprint realizado. Esta es la imagen que se genera cuando el usuario elige el tratamiento que desea comprar, unas veces que da click en el botón de “Más información”

Vital Balance

\$399.00



Beneficios:

- Aporta nutrientes esenciales.
- Apoya la salud general.
- Fortalece el sistema inmunológico.

Ingredientes:

- Vitaminas A, C, D y E
- Complejo B
- Zinc
- Hierro
- Calcio
- Magnesio

★★★★★

"Muy buen producto, me ha ayudado en mi día a día." Por: Amalia Roa.

Enervital

\$399.00

4. La imagen da muestra del entregable parcial que se tiene del sprint 4. Esta imagen se muestra en la pestaña de productos, pues forma parte de la ecommerce.



Producto 1

\$399

Vitarela es un suplemento integral que ayuda a reducir el estrés y promover la relajación mental y física

- **Ingredientes:** L-teanina, valeriana, pasiflora, magnesio
- **Beneficios:**
 - Reduce el estrés y la ansiedad
 - Mejora la calidad del sueño
 - Promueve la relajación muscular
- **Presentación:** Envase de plástico hermético; 6 x 6 x 8 cm; 30 cápsulas
- **Modo de uso:** Tomar 2 cápsulas antes de dormir
- **Precauciones:**
 - No consumir durante el día con actividades



Producto 2

\$399

Vitalbalance es un suplemento multivitamínico y mineral completo que ayuda a cubrir las necesidades nutricionales diarias.

- **Ingredientes:** Vitalbalance es un suplemento multivitamínico y mineral completo que ayuda a cubrir las necesidades nutricionales diarias
- **Beneficios:**
 - Aporta nutrientes esenciales
 - Apoya la salud general
 - Fortalece el sistema inmunológico
- **Presentación:** Envase de plástico hermético; 6 x 6 x 8 cm; 30 cápsulas
- **Modo de uso:** Tomar 1 tableta al día después del



Producto 3

\$399

Vitadiges es un suplemento para la salud digestiva que ayuda a mejorar la digestión y aliviar la incomodidad estomacal

- **Ingredientes:** Enzimas digestivas, jengibre, menta, probióticos.
- **Beneficios:**
 - Mejora la digestión
 - Alivia la acidez estomacal
 - Promueve la salud intestinal
- **Presentación:** Envase de plástico hermético; 6 x 6 x 8 cm; 30 cápsulas.
- **Modo de uso:** Tomar 1 tableta después de cada comida.



Producto 4

\$799

Este suplemento está diseñado para complementar la dieta diaria y ayudar a satisfacer las necesidades nutricionales que a veces no se cubren completamente a través de la alimentación regular.

- **Ingredientes:** Vitamina A, C, D, E, K, así como complejo B (B1, B2, B3, B5, B6, B7, B9, B12), calcio, hierro, magnesio, zinc, selenio y potasio, omega-3 y omega-6
- **Beneficios:**
 - Promueve la salud general y el bienestar
 - Ayuda a cubrir las posibles deficiencias nutricionales
 - Mejora la función inmunológica
- **Presentación:** Envase de plástico hermético; 6 x 6 x



4. Código de Sprint almacenados en Github

1. Muestra del código con la librería de React, realizado para el primer sprint.

```
Formulario.jsx X
src > componentes > Formulario.jsx > Formulario
1  import React, { useState } from 'react';
2  import { Nav } from './nav';
3  //Esto es lo que agrera para el direccionamiento
4  import {useNavigate} from 'react-router-dom';
5
6
7
8  //Creacion del componente para el fomulario
9  export function Formulario() {
10     //estados para el guardado de las entradas de usuario
11     const navigate = useNavigate(); //esto se esta aumentando
12     const [nombre, setNombre] = useState('');
13     const [email, setEmail] = useState('');
14     ⚠const [edad, setEdad] = useState('');
15     const [peso, setPeso] = useState('');
16     const [altura, setAltura] = useState('');
17     const [sexo, setSexo] = useState('');
18     const [medicamento, setMedicamento] = useState('');
19     const [seleccion, setSeleccion] = useState('');
20     const [checkboxes, setCheckboxes] = useState({
21         opcion1: '',
22         opcion2: '',
23         opcion3: '',
24         opcion4: '',
25         opcion5: '',
26         opcion6: '',
27         opcion7: '',
28         opcion8: ''
29     });
```



2. Muestra del código con la librería de React, realizado para el segundo sprint.

```
Slider.jsx
src > componentes > Slider.jsx > Slider
1 import React from 'react';
2 import '../estilos/Slider.css';
3 import {Link} from 'react-router-dom';
4
5 export const Slider = () => {
6   return(
7     <div id="carouselExampleIndicators" className="carousel slide" data-bs-ride="carousel">
8       <div className="carousel-indicators">
9         <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleIndicators" data-bs-slide-to="0" className="active" aria-current="true" aria-label="Slide 1"></button>
10        <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleIndicators" data-bs-slide-to="1" aria-label="Slide 2"></button>
11        <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleIndicators" data-bs-slide-to="2" aria-label="Slide 3"></button>
12      </div>
13      <div className="carousel-inner">
14        <div className="carousel-item active">
15          
16          <Link to="/T_0001">
17            <button>Más información...</button>
18          </Link>
19        </div>
20        <div className="carousel-item">
21          
22          <Link to="/T_0002">
23            <button>Más información...</button>
24          </Link>
25        </div>
26        <div className="carousel-item">
27          
28          <Link to="/T_0003">
29            <button>Más información...</button>
30          </Link>
31        </div>
32      </div>
33      <button className="carousel-control-prev" type="button" data-bs-target="#carouselExampleIndicators" data-bs-slide="prev">
34        <span className="carousel-control-prev-icon" aria-hidden="true"></span>
35        <span className="visually-hidden">Previous</span>
36      </button>
37      <button className="carousel-control-next" type="button" data-bs-target="#carouselExampleIndicators" data-bs-slide="next">
38        <span className="carousel-control-next-icon" aria-hidden="true"></span>
39        <span className="visually-hidden">Next</span>
40      </button>
41    </div>
42  )
43 }
```



3. Muestra del código con la librería de React, realizado para el tercer sprint.

```
T_0002.jsx X
src > componentes > T_0002.jsx > ...
1  import React from 'react';
2
3  export const T_0002 = () => {
4    return (
5      <div>
6        <article>
7          <h3>Vital Balance</h3>
8          <h4>$399.00</h4>
9          
10         <p className='Bene'>Beneficios:
11           <ul>
12             <li>Aporta nutrientes esenciales.</li>
13             <li>Apoya la salud genera.</li>
14             <li>Fortalece el sistema inmunológico.</li>
15           </ul>
16         </p>
17         <p className='Ingre'>Ingredientes:
18           <ul>
19             <li>Vitaminas A, C, D y E</li>
20             <li>Complejo B</li>
21             <li>Zinc</li>
22             <li>Hierro</li>
23             <li>Calcio</li>
24             <li>Magnesio</li>
25           </ul>
26         </p>
27         <p className='Calif'>
28           <span class="material-icons">star_rate</span>
29           <span class="material-icons">star_rate</span>
30           <span class="material-icons">star_rate</span>
31           <span class="material-icons">star_rate</span>
32           <span class="material-icons">star_rate</span>
33         </p>
34         <p className='Reco'>
35           "Muy buen producto, me ha ayudado en mi día a día." <span><strong>Por: </strong>Amalia Roa.</span></p>
36       </article>
37
38       <article>
39         <h3>Enervital</h3>
40         <h4>$399.00</h4>
41         
42         <p className='Bene'>Beneficios:
43           <ul>
44             <li>Aumenta la energía y la vitalidad.</li>
45             <li>Mejora el rendimiento físico y mental.</li>
46             <li>Combate la fatiga.</li>
47           </ul>
48         </p>
49       </article>
50     </div>
51   );
52 }
```



4. Muestra del código con la librería de React, realizado para el cuarto sprint parcial.

```
Productos.jsx X
src > componentes > paginas > Productos.jsx > Productos > productosData > description
1  import React from 'react';
2  import './Productos.css';
3
4  const Producto1 = ({ name, cost, description, ingredients, benefits, presentation, usage, precautions, image }) => {
5    const benefitsList = benefits ? benefits.map((benefit, index) => (
6      <li key={index}>{benefit}</li>
7    )) : null;
8
9    const precautionsList = precautions ? precautions.map((precaution, index) => (
10     <li key={index}>{precaution}</li>
11   )) : null;
12
13   return (
14     <div className="producto-salud">
15       <img src={image} alt={name} className="producto-salud-imagen" />
16       <div className="producto-salud-info">
17         <h2 className="producto-salud-nombre">{name}</h2>
18         <p className="producto-salud-precio">${cost}</p>
19         <p className="producto-salud-descripcion">{description}</p>
20         <ul className="producto-salud-caracteristicas">
21           <li><strong>Ingredientes:</strong> {ingredients}</li>
22           <li><strong>Beneficios:</strong></li>
23           <ul>
24             {benefitsList}
25           </ul>
26           <li><strong>Presentación:</strong> {presentation}</li>
27           <li><strong>Modo de uso:</strong> {usage}</li>
28           <li><strong>Precauciones:</strong></li>
29           <ul>
30             {precautionsList}
31           </ul>
32         </ul>
33       </div>
34     </div>
35   );
36 };
```

Se puede concluir que el proyecto no se llevó a cabo en su totalidad debido a que el proyecto en un inicio fue muy ambicioso para este curso escolar, sin embargo, con los avances realizados hasta la última fase de los sprints solicitados para esta tarea se logra tener una aplicación funcional con las características básicas para el colocar el producto en una plataforma de venta online.

Links de los avances del proyecto:

GitHub: https://github.com/CRUZARE10/Proyecto_II.git

Trello: <https://trello.com/b/Jg8J4YA6/sitio-web-health-pro>



5. Referencias:

Del Prado, J. A. (2022, 26 octubre). Qué es la metodología Design Sprint y sus fases. UXABLES | Blog.

<https://www.uxables.com/disenio-ux-ui/que-es-la-metodologia-design-sprint-y-sus-fases/>

Torrenti, Á. (2024, 16 mayo). 5 Gráficas para organizar tus proyectos en Jira. Imagina Formación.

<https://imaginaformacion.com/tutoriales/5-graficas-para-organizar-tus-proyectos>

Proyectos de ejemplo – React. (s. f.). React. <https://es.reactjs.org/community/examples.html>