



## Aplicaciones Informáticas 2

- Nombre: Jennifer Yambay – 6916
- Fecha: 10 – 12 – 2024
- Docente: Ing. Julio Santillán

### Historia de Usuario – Historias Técnicas

#### Historia Técnica 1: Elección de Entornos

Como desarrollador, quiero seleccionar las herramientas necesarias, como APIs, frameworks y bases de datos, para establecer un entorno de desarrollo adecuado y garantizar que el proyecto se desarrolle de manera eficiente.

##### Criterio de Validación:

- Validar que las herramientas seleccionadas sean compatibles entre sí.
- Comprobar que las herramientas cumplen con los requisitos del proyecto (rendimiento, escalabilidad, soporte).
- Asegurarse de que la elección de herramientas ha sido documentada correctamente.

Valor:250

Prioridad:1

Estimación:6 horas

#### Historia Técnica 2: Configuración de Entornos

Como desarrollador, quiero configurar el entorno de desarrollo e integrar herramientas esenciales como APIs, frameworks para establecer una base técnica sólida.

##### Criterio de Validación:

- Validar que todas las herramientas han sido correctamente integradas y son funcionales.
- Comprobar que el entorno de desarrollo permite la ejecución sin errores de un proyecto base.

Valor:250

Prioridad:1

Estimación:3 horas



### Historia Técnica 3: Diseño Base de Datos

Como desarrollador, quiero diseñar y estructurar la base de datos para almacenar eficientemente toda la información del sistema.

#### Criterio de Validación:

- Analizar que el diseño de la base de datos cumple con las especificaciones del sistema.
- Analizar que los esquemas están correctamente definidos.
- Analizar la relación entre tablas

Valor:250

Prioridad:2

Estimación:8 horas

### Historia Técnica 4: Integración de la Base de Datos

Como desarrollador, quiero integrar la base de datos para almacenar eficientemente toda la información del sistema.

#### Criterio de Validación:

- Analizar dentro del framework que la base de datos se encuentre dentro de la estructura correspondiente.
- Verificar los datos de la base de datos “Nombre”, “Uuario”, “Contraseña”.

Valor:200

Prioridad:1

Estimación:8 horas

### Historia Técnica 5: Implementación de la Página principal - Prototipo

Como desarrollador, quiero implementar el prototipo de la página principal utilizando las tecnologías seleccionadas, así como será estructurada y su estilo general.

#### Criterio de Validación:

- Implementar una estructura preliminar que permita visualizar las secciones clave: encabezado, cuerpo principal y pie de página.
- Implementación de las tecnologías seleccionadas.
- Incluir texto de contenido muestra dentro de los módulos creados,

Valor:200

Prioridad:2

Estimación:24 horas



#### Historia de Usuario 1: Implementación de la Página principal - Prototipo

Como usuario quiero, visualizar el prototipo de la página principal utilizando las tecnologías.

##### Criterio de Validación:

- Validar que la página principal cumple con el diseño solicitado.
- Comprobar que todos los elementos son responsivos y funcionales en diferentes dispositivos.

Valor:200

Prioridad:1

Estimación: 16 horas

#### Historia Técnica 6: Revisión Inicial de Prototipo

Como desarrollador del proyecto, quiero evaluar el feedback recibido por parte de los directivos de la Asociación de Productores San Pedro de Licto sobre el prototipo inicial, para implementar las mejoras necesarias en la interfaz de usuario y garantizar que las funcionalidades propuestas cumplan con las expectativas y necesidades de los usuarios finales.

##### Criterio de Validación:

- Documentar los comentarios recibidos durante la reunión que existió.
- Identificar mejoras para la página.
- Priorizar las sugerencias de los miembros de la asociación.

Valor:200

Prioridad:1

Estimación: 8 horas

#### Historia de Usuario 2: Validación de Prototipo Inicial

Como miembro directivo de la Asociación de Productores San Pedro de Licto, quiero revisar y proporcionar retroalimentación sobre el prototipo inicial de la interfaz, para asegurarme de que cumple con las necesidades de los productores y facilita el acceso a las funciones principales del sistema.

##### Criterio de Validación:

- Visualizar si el prototipo es intuitivo.
- Proporcionar mejoras para el diseño del prototipo.
- Facilitar recursos necesarios para la creación de

Valor:200

Prioridad:1

Estimación: 3



la página.

- Socializar la idea del prototipo en la próxima reunión existente en la Asociación.
- Definir fecha para visualizar el avance con las mejoras proporcionadas.
- Analizar el diseño del prototipo.

#### Historia Técnica 7: Prototipo de Inicio de Sesión

Como desarrollador quiero crear el prototipo de la interfaz de inicio de sesión a la página web, a través de las tecnologías elegidas para el uso del administrativo.

Criterio de Validación:

- Interfaz clara e intuitiva.
- Mostrar campos básicos de usuario y contraseña.
- Seguir estilos de diseños aplicados en el prototipo general.
- Incluir una imagen referencial para el inicio de sesión.

Valor:200

Prioridad:1

Estimación: 8 horas



#### Historia de Usuario 1: Implementación de la Página principal

Como desarrollador, quiero implementar la página principal utilizando las tecnologías seleccionadas para asegurarme de que cumpla con los requisitos funcionales y de diseño establecidos.

##### Criterio de Validación:

- Validar que la página principal cumple con el diseño solicitado.
- Comprobar que todos los elementos son responsivos y funcionales en diferentes dispositivos.

Valor:200

Prioridad:1

Estimación: 16 horas

#### Historia de Usuario 1: Implementación de la Página principal

Como desarrollador, quiero implementar la página principal utilizando las tecnologías seleccionadas para asegurarme de que cumpla con los requisitos funcionales y de diseño establecidos.

##### Criterio de Validación:

- Validar que la página principal cumple con el diseño solicitado.
- Comprobar que todos los elementos son responsivos y funcionales en diferentes dispositivos.

Valor:200

Prioridad:1

Estimación: 16 horas

#### Historia de Usuario 1: Implementación de la Página principal

Como desarrollador, quiero implementar la página principal utilizando las tecnologías seleccionadas para asegurarme de que cumpla con los requisitos funcionales y de diseño establecidos.

##### Criterio de Validación:

- Validar que la página principal cumple con el diseño solicitado.
- Comprobar que todos los elementos son responsivos y funcionales en diferentes dispositivos.

Valor:200

Prioridad:1

Estimación: 16 horas



#### Historia de Usuario 1: Implementación de la Página principal

Como desarrollador, quiero implementar la página principal utilizando las tecnologías seleccionadas para asegurarme de que cumpla con los requisitos funcionales y de diseño establecidos.

##### Criterio de Validación:

- Validar que la página principal cumple con el diseño solicitado.
- Comprobar que todos los elementos son responsivos y funcionales en diferentes dispositivos.

Valor:200

Prioridad:1

Estimación: 16 horas

#### Historia de Usuario 1: Implementación de la Página principal

Como desarrollador, quiero implementar la página principal utilizando las tecnologías seleccionadas para asegurarme de que cumpla con los requisitos funcionales y de diseño establecidos.

##### Criterio de Validación:

- Validar que la página principal cumple con el diseño solicitado.
- Comprobar que todos los elementos son responsivos y funcionales en diferentes dispositivos.

Valor:200

Prioridad:1

Estimación: 16 horas

#### Historia de Usuario 1: Implementación de la Página principal

Como desarrollador, quiero implementar la página principal utilizando las tecnologías seleccionadas para asegurarme de que cumpla con los requisitos funcionales y de diseño establecidos.

##### Criterio de Validación:

- Validar que la página principal cumple con el diseño solicitado.
- Comprobar que todos los elementos son responsivos y funcionales en diferentes

Valor:200

Prioridad:1

Estimación: 16 horas



dispositivos.

#### Historia de Usuario 1: Implementación de la Página principal

Como desarrollador, quiero implementar la página principal utilizando las tecnologías seleccionadas para asegurarme de que cumpla con los requisitos funcionales y de diseño establecidos.

##### Criterio de Validación:

- Validar que la página principal cumple con el diseño solicitado.
- Comprobar que todos los elementos son responsivos y funcionales en diferentes dispositivos.

Valor:200

Prioridad:1

Estimación: 16 horas

#### Historia de Usuario 1: Implementación de la Página principal

Como desarrollador, quiero implementar la página principal utilizando las tecnologías seleccionadas para asegurarme de que cumpla con los requisitos funcionales y de diseño establecidos.

##### Criterio de Validación:

- Validar que la página principal cumple con el diseño solicitado.
- Comprobar que todos los elementos son responsivos y funcionales en diferentes dispositivos.

Valor:200

Prioridad:1

Estimación: 16 horas

#### Historia de Usuario 1: Implementación de la Página principal

Como desarrollador, quiero implementar la página principal utilizando las tecnologías seleccionadas para asegurarme de que cumpla con los requisitos funcionales y de diseño establecidos.

##### Criterio de Validación:

- Validar que la página principal cumple con el diseño solicitado.
- Comprobar que todos los elementos son

Valor:200

Prioridad:1

Estimación: 16 horas



responsivos y funcionales en diferentes dispositivos.

Historia de Usuario 1: Implementación de la Página principal

Como desarrollador, quiero implementar la página principal utilizando las tecnologías seleccionadas para asegurarme de que cumpla con los requisitos funcionales y de diseño establecidos.

Criterio de Validación:

- Validar que la página principal cumple con el diseño solicitado.
- Comprobar que todos los elementos son responsivos y funcionales en diferentes dispositivos.

Valor:200

Prioridad:1

Estimación: 16 horas

Historia de Usuario 1: Implementación de la Página principal

Como desarrollador, quiero implementar la página principal utilizando las tecnologías seleccionadas para asegurarme de que cumpla con los requisitos funcionales y de diseño establecidos.

Criterio de Validación:

- Validar que la página principal cumple con el diseño solicitado.
- Comprobar que todos los elementos son responsivos y funcionales en diferentes dispositivos.

Valor:200

Prioridad:1

Estimación: 16 horas

Historia de Usuario 1: Implementación de la Página principal

Como desarrollador, quiero implementar la página principal utilizando las tecnologías seleccionadas para asegurarme de que cumpla con los requisitos funcionales y de diseño establecidos.

Criterio de Validación:

- Validar que la página principal cumple con el diseño solicitado.

Valor:200

Prioridad:1





- Comprobar que todos los elementos son responsivos y funcionales en diferentes dispositivos.

Estimación: 16 horas