



## 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”, “Uusario”, “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