

Planificación del Sprint

Sprint #1

Fecha: 10 Noviembre 2024

Participantes: Scrum Master y equipo de desarrollo.

Objetivo del Sprint.


Desarrollar la estructura básica de la plataforma web de NOVA, creando las primeras secciones que permitan a los usuarios conocer la misión de la agencia y explorar información inicial sobre los destinos espaciales. Esto incluirá:


- 1. Establecer la estructura de la página principal, con navegación básica y diseño preliminar según el prototipo en Figma.
- 2. Implementar una primera versión de la páginas inicio, destino, tripulacion y teconologia con información general.
- 3. Configurar el repositorio en GitHub con documentación inicial (README) y realizar pruebas de usabilidad básica en estas secciones.


Al final del Sprint, esperamos tener una plataforma funcional con navegación y contenido introductorio que sienten las bases para el desarrollo de las siguientes secciones.


Epica.


Nova

 Owner

 Status

 Completion


 Sign off project?

 jennifer paola arciniegas arciniegas


In Progress

33.3%


Sign off project?

 Dates


November 10, 2024 1:00 PM → November 12, 2024 1:00 PM

 Description

Desarrollo de una plataforma web para la agencia NOVA que permita a los usuarios explorar destinos espaciales y conocer sobre la tecnología y tripulación involucradas

 Priority

High

 Summary

AI

El proyecto NOVA tiene como objetivo desarrollar un sitio web responsivo para una agencia de exploración espacial, que facilite el acceso a información sobre la tripulación, destinos y tecnología de las misiones. Se requiere el uso de una estructura semántica, el Framework Bulma, y que el contenido esté en inglés. Incluye historias de usuario que describen las necesidades de los visitantes para navegar y obtener información sobre los destinos, la tripulación y la tecnología.Desarrollo de una plataforma web para la agencia NOVA que permita a los usuarios explorar destinos espaciales y conocer sobre la tecnología y tripulación involucradas

Historias de Usuario y Tareas Seleccionadas.

Historias de Usuario.

Título: Información de la pagina Web.

Rol: Visitante del sitio Web.

- **Debería** poder navegar fácilmente por la página,
- **Para** acceder sin dificultad a la información que proporciona la pagina.

Descripción: Como visitante debería poder navegar por la pagina, para acceder sin dificultad a la información que proporciona la pagina.

Título: Información de los destinos.

Rol: Visitante del sitio Web.

- **Quiero** ver información detallada sobre los destinos disponibles,
- **Para** poder analizarlos y evaluarlos como opciones de viaje.

Descripción: Como visitante quiero ver la informacion sobre los destinos disponibles para poder analizar y evaluarlos como opciones de viaje.

Título: Información de tripulación.

Rol: Visitante del sitio Web

- **Quiero** ver información sobre los integrantes de la tripulación.
- **Para que** pueda conocer a los profesionales que llevan a cabo las misiones espaciales.

Descripción: Como quiero poder ver la informacion sobre los integrantes de la tripulación para poder conocer a los profesionales que llevan a cabo las misiones.

Título: Información de la tecnología.

Rol: Visitante del sitio Web.

- **Quiero** acceder a información sobre la tecnología utilizada en las misiones espaciales.
- **Para** entender qué hace posible su ejecución.

Descripción: Como visitante quiero ver información sobre la tecnología utilizada en las misiones espaciales para poder entender qué tecnologías hacen posible su ejecución.

Tareas Seleccionadas.

Estudio Framework Bulma.

Análisis del prototipo Figma.

Creación del repositorio GitHub.

Creación del README.

Creación de la Documentación

Creación PAGINA PRINCIPAL.

Creación PAGINA DESTINOS.

Creación PAGINA TRIPULACION.

Creación PAGINA TECNOLOGIA.

Evaluación de la pagina web.

Estimar Tareas.

Estudio Framework Bulma

- **Estimación:** 1 puntos de historia
- **Razonamiento:** Tarea sencilla, dedicada a familiarizarse con un framework específico, puede requerir algunas horas de revisión y pruebas básicas.

Análisis del Prototipo Figma

- **Estimación:** 2 puntos de historia
- **Razonamiento:** Requiere una comprensión detallada de cada elemento de diseño y su funcionalidad, lo cual toma algo más de tiempo.

Creación del Repositorio GitHub

- **Estimación:** 1 punto de historia
- **Razonamiento:** Tarea técnica y rápida que se puede realizar en poco tiempo, dado que solo implica configuración inicial.

Creación del README

- **Estimación:** 2 puntos de historia
- **Razonamiento:** Implica documentar adecuadamente, lo que lleva tiempo para incluir detalles como objetivos, dependencias y contribuciones.

Creación de la documentación.

- **Estimación:** 4 puntos de historia

- **Razonamiento:** Requiere analisis para la realizacion de la documentacion del proyecto .

Creación de Página Principal

- **Estimación:** 4 puntos de historia
- **Razonamiento:** Esta página suele requerir más tiempo, ya que es la página de entrada y establece la estructura visual y funcional clave del sitio.

Creación de Página Destinos

- **Estimación:** 4 puntos de historia
- **Razonamiento:** Complejidad media, dado que puede incluir información específica de varios destinos, con secciones de imágenes, textos y botones.

Creación de Página Tripulación.

- **Estimación:** 4 puntos de historia
- **Razonamiento:** Complejidad media, dado que puede incluir información específica de los integrantes de la tripulación, con secciones de imágenes, textos y botones.

Creación de Página Tecnología

- **Estimación:** 4 puntos de historia
- **Razonamiento:** Requiere una estructuración cuidadosa de información técnica y visual sobre la tecnología utilizada.

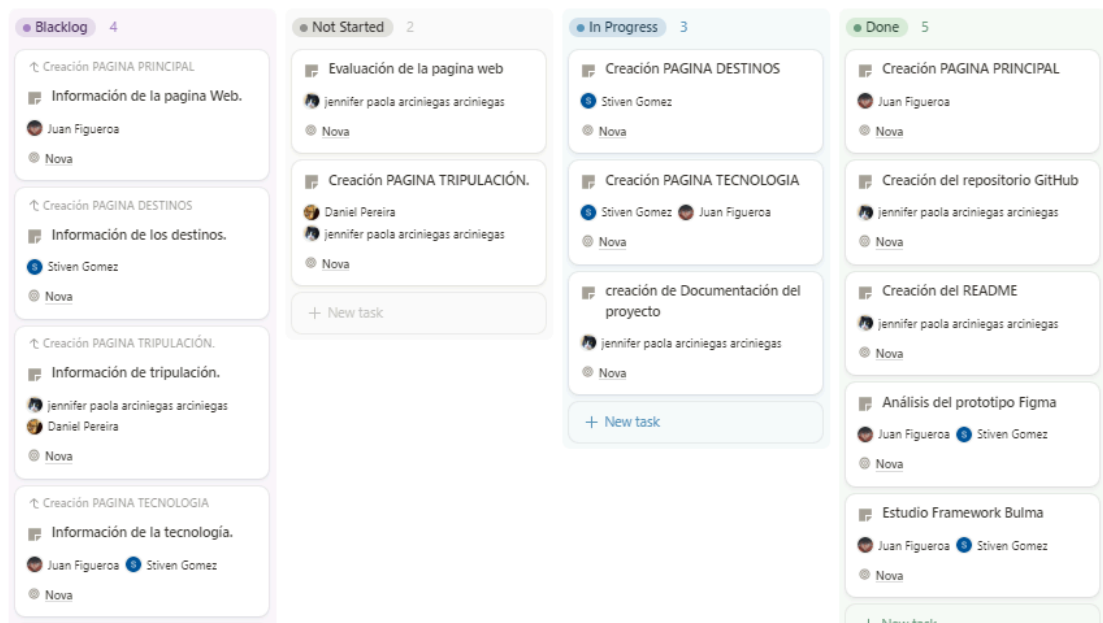
Evaluación de la Página Web

- **Estimación:** 3 puntos de historia
- **Razonamiento:** Se necesitan varias pruebas de usabilidad y revisión de funcionalidad para asegurar que el sitio esté listo, lo que puede llevar unas cuantas horas.

Backlog.

Tasks

By project Board All Weekly Team Throughput Load per person +



Sprint #1

Objetivo del Sprint:

Establecer la infraestructura y desarrollar las bases de la plataforma web de NOVA, creando las primeras páginas informativas que presenten el proyecto al usuario.

Historias de Usuario y Tareas Iniciales: Preparación e Investigación Técnica

Estudio del framework Bulma.

Estructura y Repositorio

Creación del repositorio en GitHub: Configurar un repositorio compartido para versionar el código y colaborar. *Creación del archivo README*

Diseño e Implementación Básica.

Implementación de la estructura de la página principal, destinos, tripulación y tecnología: Crear una primera versión de la página principal con navegación y diseño básico según el prototipo en Figma.

Pruebas Iniciales.

Revisión y prueba de funcionalidad básica: Asegurar que la estructura, el diseño y la navegación funcionen adecuadamente, realizando ajustes si es necesario.

Resultados Esperados del Primer Sprint:

- Plataforma con estructura inicial en producción o en un entorno de pruebas.
- Navegación funcional y diseño básico en la página principal.
- Repositorio en GitHub configurado, documentado y accesible al equipo.