



Plan de trabajo - Nextjs (Gates)

Reto: Crear y desplegar una aplicación starter con Next.js

Descripción del Reto:

El objetivo principal de este programa es propiciar un ambiente cercano al mundo laboral haciendo uso de la metodología Scrum, con el soporte de Azure para la trazabilidad de tareas. Este reto estará compuesto por un total de 2 sprints, cada uno de 15 días.

- En el primer sprint se realizará trabajo en equipo.
- En el segundo sprint se llevará a cabo trabajo individual.

Usaremos **Next.js** como tecnología principal, junto con **Git** y **Azure** como herramientas de gestión. Los proyectos estarán diseñados para simular entornos laborales reales, fomentando habilidades prácticas y colaborativas.

Setup Inicial:

Antes de comenzar con el desarrollo, asegúrate de tener configuradas las herramientas necesarias, tales como **nvm**, **npm**, **Node.js**, **PostgreSQL**, **Git**, **Docker**, **Docker Compose**, y un IDE como Visual Studio Code. Además, crea cuenta en **Vercel** para el despliegue de la aplicación.

Requisitos del Reto:

- 1. Creación del Proyecto:**
 - a. Crea una aplicación en **Next.js** que muestre un mensaje claro de "Hola Mundo" al cargar la página principal.
 - b. Personaliza el mensaje o añade tu propio estilo para darle un toque único.
- 2. Uso de un Repositorio:**
 - a. Sube tu proyecto a un repositorio en **GitHub**.
- 3. Despliegue en Vercel:**



- a. Despliega tu aplicación en **Vercel** para que pueda ser accedida mediante una URL pública.
- 4. Entrega:**
 - a. Comparte la URL de tu aplicación desplegada en nuestro canal de discord.
 - b. Incluye el enlace al repositorio del código.

Criterios de Evaluación:

1. La aplicación debe mostrar claramente el mensaje "Hola Mundo" o algún mensaje relacionado.
2. El diseño debe estar funcional y legible (no es necesario que sea avanzado).
3. El código debe estar almacenado en un repositorio en GitHub.
4. La aplicación debe estar correctamente desplegada y accesible en Vercel.
5. Tiempo límite: **08-01-2025, 2pm.**

¡Buena suerte! Este reto no solo evalúa tu habilidad técnica, sino también tu capacidad para investigar y resolver problemas de manera independiente. Además, es el paso inicial para próximos retos. 🎯