

Documento Técnico - LearnPoint

Nombre del Proyecto: LearnPoint

Objetivo General: Desarrollar una plataforma web que conecte a estudiantes con tutores especializados en lenguajes de programación, permitiendo que los estudiantes realicen solicitudes de tutorías y que los tutores disponibles respondan con ofertas personalizadas de costo, dando al estudiante la autonomía de aceptar o rechazar la propuesta según su conveniencia.

Objetivos Específicos:

- Facilitar la comunicación directa entre estudiantes y tutores especializados en programación.
- Permitir que los tutores ofrezcan propuestas de tutorías personalizadas en costo y disponibilidad.
- Brindar a los estudiantes la capacidad de comparar y decidir qué tutoría aceptar.
- Diseñar una interfaz intuitiva que mejore la experiencia de usuario tanto para estudiantes como para tutores.
- Implementar un sistema seguro de gestión de solicitudes y respuestas entre estudiantes y tutores.

Planteamiento del Problema: Actualmente, muchos estudiantes interesados en aprender lenguajes de programación enfrentan dificultades para encontrar tutores disponibles que se ajusten a sus horarios, necesidades y presupuesto. Las plataformas existentes no siempre ofrecen un sistema flexible que permita a los tutores proponer ofertas personalizadas y a los estudiantes decidir de manera autónoma. Esto genera una barrera en el acceso a tutorías efectivas y dificulta el aprendizaje autodirigido.

Alcance del Proyecto: El proyecto LearnPoint estará enfocado en el desarrollo de una plataforma web inicial que permita la conexión entre estudiantes y tutores de programación. El alcance incluirá: registro de usuarios (estudiantes y tutores), gestión de solicitudes de tutoría, envío de ofertas por parte de los tutores, y la decisión final del estudiante sobre aceptar o rechazar la propuesta. La primera versión se centrará en tutorías relacionadas con lenguajes de programación, dejando abierta la posibilidad de expansión hacia otras áreas de conocimiento en fases posteriores.

Historias de Usuario:

Evidencia de aplicación de la metodología SCRUM: