



Escuela Politécnica Nacional

Facultad Ingeniería en Sistemas Software

Calidad de Software

Taller grupal 1: Proyecto 1 - Entrega inicial

Integrantes:

- Moisés Arequipa
- Ángel Chuncho
- Joel Defaz
- Daniel Oña
- Bryan Rodríguez

Docente: Ing. Cindy López

Fecha: Quito, 14 de octubre de 2024

2024-B

FASE I - Desarrollo del Producto Versión 1

Nombre del equipo: IteraTech

Slogan: *Growing with every iteration*

Logo:



Nombre del proyecto: ¡PoliZone!

Descripción

El **¡PoliZone!** es una plataforma web diseñada para mejorar la experiencia de los estudiantes de la Escuela Politécnica Nacional, ofreciendo acceso fácil y rápido a servicios esenciales del campus. El portal está dividido en varias secciones que proporcionan información útil y permiten la interacción entre los estudiantes, promoviendo la participación y la comunicación en la comunidad universitaria.

Secciones del Portal:

1. **Servicio de Transporte (Polibus):**
Proporciona información sobre las rutas y horarios del Polibus, facilitando a los estudiantes la planificación de su transporte.
2. **Servicio de Cafetería:**
Presenta el menú diario de la cafetería del campus, junto con el costo de los alimentos y los horarios de atención, permitiendo a los estudiantes elegir fácilmente sus opciones de comida.

3. **Sección de Comentarios:**

Un espacio dedicado a que los estudiantes puedan dejar sus opiniones y sugerencias sobre el portal o los servicios universitarios, promoviendo la retroalimentación y la mejora continua del portal.

4. **Sección Social:**






Un área interactiva donde los estudiantes pueden publicar y ver preguntas, anuncios sobre clubes y actividades, así como interactuar mediante "me gusta" y comentarios en las publicaciones.

5. **Federación de Estudiantes (FEPO):**

Proporciona información actualizada sobre las actividades y servicios ofrecidos por la Federación de Estudiantes de la Politécnica Nacional, además de incluir los datos de contacto para que los estudiantes puedan comunicarse con la organización si necesitan asistencia o información adicional.

Roles

Tabla 1

Rol	Nombre	Foto	Habilidades/Descripción	Contacto
Coordinador	Brayan Rodríguez		Estudiante con capacidad de liderazgo y organización	LinkedIn
Analista/ Diseñador	Moisés Arequipa		Experiencia en análisis de requisitos y diagramación básica	GitHub
Programador	Daniel Oña		Conocimientos básicos en desarrollo web y manejo de BDD.	GitHub
Programador	Ángel Chuncho		Habilidades en frontend y diseño de interfaces web	GitHub
Tester	Joel Defaz		Conocimientos en pruebas manuales de software	LinkedIn

Historias de usuario y criterios de aceptación

TÍTULO	HISTORIA DE USUARIO	CRITERIO DE ACEPTACIÓN		PRIORIDAD	ESTIMACIÓN	DESCRIPCIÓN
Consultar rutas del Polibus	Como estudiante, quiero ver información sobre las rutas del Polibus para poder planificar mi transporte hacia y desde la universidad.	1	Mostrar listado de todas las rutas disponibles del Polibus.	Alta	5 puntos	Esta característica permitirá a los estudiantes planificar su transporte hacia y desde la universidad de forma eficiente. La información de las rutas debe ser obtenida de una fuente confiable, actualizada y presentada de forma clara.
		2	La información de cada ruta debe incluir horarios, puntos de encuentro dentro del campus y destinos.			
		3	El sistema debe permitir la visualización de la información tanto en formato de mapa como de texto.			
Consultar menú de la cafetería	Como estudiante, quiero ver el menú de la cafetería para poder decidir qué comer en el campus.	1	Mostrar el menú diario de la cafetería, incluyendo platos principales, bebidas y postres.	Alta	4 puntos	Consulta rápida del menú de la cafetería del campus. Se necesita acceso a la base de datos del menú diario, que debe ser gestionado por el equipo de la cafetería.
		2	Cada elemento del menú debe mostrar información sobre precios y disponibilidad.			
		3	El menú debe estar organizado por categorías: estudiantil y premium.			
Consultar información de la FEPON	Como estudiante, quiero acceder a información sobre la FEPON (Federación de Estudiantes de la Escuela Politécnica Nacional) para conocer sus actividades y servicios.	1	Mostrar una descripción general de la FEPON y sus objetivos.	Baja	3 puntos	La información debe ser gestionada por el equipo de la FEPON, con actualizaciones frecuentes y fácil contacto o inscripción en eventos.
		2	Disponer de una lista actualizada de las actividades, eventos y servicios que ofrece la FEPON.			