**Autoevaluación**

***[Sistema Unidad Territorial]***

***Fecha: [12/11/2024]***

***Bastián Valenzuela***

### 

### 

### 

### 

### 

### 

### 

### 

### 

### 

### 

Introducción

Este informe tiene como objetivo realizar una autoevaluación grupal sobre el desarrollo del proyecto "Sistema de Unidad Territorial", una solución tecnológica pensada para mejorar la gestión y comunicación dentro de una comunidad en la comuna de "El Bosque", Santiago de Chile. A través de esta plataforma móvil, buscamos facilitar el reporte de quejas, incidentes y mejorar la conectividad entre los vecinos y la junta vecinal. Es decir facilitar la gestión y obtención de información aparte de darle importancia a la seguridad- Este informe reflejará cómo se ajustaron las propuestas iniciales ante dificultades y facilitadores, la metodología de trabajo adoptada y las evidencias que respaldan el avance logrado.

Ajustes a la propuesta

Durante el desarrollo del proyecto, enfrentamos varias dificultades que nos llevaron a realizar ajustes en el plan inicial. Uno de los principales desafíos fue la falta de comunicación efectiva dentro del equipo, lo cual causó ciertos retrasos y complicó el cumplimiento de los plazos previstos. Para abordar esta situación, organizamos reuniones tanto presenciales como virtuales, en las que pudimos expresar nuestras ideas y expectativas. Esto nos ayudó a mejorar la coordinación, logrando así un progreso más constante.

Además, adaptamos algunas de las funcionalidades de la aplicación móvil y de la plataforma administrativa para darle más sentido a las necesidades del usuario como tal y no sea tan Esquemático- Estos cambios contribuyeron a una experiencia general más satisfactoria y alineada con lo que realmente se esperaba del proyecto.

Metodología de trabajo

Para gestionar las etapas del proyecto, implementamos la metodología ágil Scrum. Esta estrategia nos permitió organizar el trabajo en sprints, facilitando un avance rápido y estructurado. Con Scrum, priorizamos las funcionalidades clave para los usuarios y recibimos retroalimentación continua, asegurando que cada entrega cumpliera con las expectativas del cliente. Este enfoque también nos brindó la flexibilidad necesaria para adaptarnos a cambios y nuevos requerimientos, garantizando que los resultados fueran siempre relevantes y útiles para la comunidad vecinal a la que se dirige el sistema.

Evidencias del avance del proyecto

Las evidencias del avance del proyecto incluyen las funcionalidades desarrolladas hasta el momento, tales como el sistema de reportes, la sección de eventos y noticias, y el panel de administración para los responsables de la junta vecinal. Además, se presentaron avances en la interfaz de usuario, que se diseñó para ser intuitiva y de fácil acceso para todos los vecinos, sin importar su nivel de conocimiento tecnológico. El prototipo de la aplicación ya está en una fase funcional, lo que permite hacer pruebas reales dentro de la comunidad y recopilar retroalimentación para ajustes futuros.

Conclusiones

En conclusión, el desarrollo del proyecto "Sistema de Unidad Territorial" no solo fortaleció nuestras habilidades en gestión de proyectos Informáticos, sino que también nos enseñó la importancia de la adaptabilidad y la comunicación en el trabajo en equipo. El uso de la metodología ágil fue clave para responder a los desafíos y para mantener un ritmo de trabajo eficiente y flexible frente a los cambios que se solicitan cada semana. Los aprendizajes obtenidos, especialmente en cuanto a mejorar la coordinación y mantener una comunicación constante, nos preparan para enfrentar futuros proyectos con mayor solidez.

Reflexión

Este proyecto ha sido clave en nuestro desarrollo profesional, brindándonos la oportunidad de poner en práctica los conocimientos que hemos adquirido en lo largo de nuestra carrera en un entorno que demanda exigencias como si de un proyecto para un cliente real se tratase. A lo largo del trabajo, fortalecimos nuestras habilidades para colaborar en equipo, gestionar el tiempo y tomar decisiones basadas en la retroalimentación recibida. Además, desarrollamos nuestra toma de requerimientos al recibir feedback e interpretar de la mejor forma el traspaso de información a requisitos. Con la finalización de este proyecto, nos sentimos más preparados para enfrentar desafíos laborales.