

CHECKLIST CLIENTE

Barrionuevo Lindsay, Rivera Joel & Yaranga Leonardo

Departamento de Ciencias de la Computación, Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE

14568: Ingeniería de Requisitos

Ing. Jenny Alexandra Ruíz Robalino

09 de Junio de 2024

Introducción

Urbanization Treasury System será una aplicación web que cumplirá la función del ingreso de pagos de la Urbanización Profesores de la Escuela Politécnica Nacional, separado en dos perfiles, un administrador que por el momento será la Tesorera de la urbanización, Lic. Patricia López, y el perfil de Residente, donde tendrán un perfil personal cada individuo que pertenezca a la urbanización y desee ver sus pagos. Busca reducir las amenazas y debilidades del conjunto, aumentando la transparencia en su gestión de pagos y comunicación en los residentes.

Participantes en el Proyecto

- Cliente - Administrador: Tesorera Lic. Patricia López
- Cliente – Residente: Presidente Crnl. Juan Fernández
- Proveedor WebHost: Ing. Javier Barrionuevo
- Proveedor BD: Ing. Darío Brito
- Desarrolladores: Joel Rivera, Lindsay Barrionuevo y Leonardo Yaranga

Objetivos del sistema

OBJ-01	Seguridad información
OBJ -02	Gestionar Pagos
OBJ-03	Gestionar Soporte

Catálogo de requisitos del sistema

- **Requisitos de información**

De almacenamiento de informacion

IRQ-01	Registro de pago de residentes
IRQ-02	Registro de información personal de residentes

De restriccion de informacion

CRQ-01	Validación de pagos mensuales
---------------	-------------------------------

- **Requisitos funcionales (Expresados mediante su caso de uso)**

UC-001	Inicio de Sesión Seguro
UC-002	Validación de Perfiles de Usuario
UC-003	Ingreso de datos de residentes
UC-004	Búsqueda de información de Residentes
UC-005	Eliminación de información de residentes
UC-006	Edición de información de residentes
UC-007	Gestión de Soportes

- **Requisitos no funcionales**

NFR-01	Control de acceso
	Control de acceso con un usuario y contraseña, que se validará con la base de datos.
NFR-02	Información de errores
	Los errores son mostrados mediante alertas para que el usuario pueda entenderlos correctamente.
NFR-03	Entorno de capacidad
	El sistema podrá mantener un buen rendimiento, pese a las solicitudes que este reciba constantemente, soportando un tráfico de hasta 100 usuarios.
NFR-04	Disponibilidad
	En caso de una caída del servidor el proveedor del dominio hará lo posible para reestablecerlo aplicando la medida de reinicio. La base de datos posee una copia de respaldo que se saca cada cierto tiempo, en esta se incluye todos los datos de residentes y administrador, de los que es posible hacer un backup.
NFR-05	Ciclo de vida útil

	El sistema soportara las actualizaciones incrementales de sus componentes.
NFR-06	Lenguaje entendible para el usuario
	Soporta solamente el uso del idioma español, debido a las necesidades del usuario.
NFR-07	Portabilidad
	Es un sitio web que puede ser utilizado tanto en navegadores de escritorio, portátiles y dispositivos móviles.
NFR-08	Usabilidad
	Generar una interfaz que sea amigable con el usuario, que posea acciones intuitivas para su uso, y que, a su vez, cumpla con las normas de ingeniería de usabilidad, para brindar la mejor experiencia de uso.