

Fundamentos pt1

Santiago Guerrero, Santiago Barajas, Sebastian Isaza

Vision:

Problema: Demora de pago	
Afecta	<ul style="list-style-type: none">• Estudiantes• Profesores• Clientes
Beneficios	<ul style="list-style-type: none">• Descongestiona la entrada y salida de del parqueadero• Evita largas filas de pago• Aumento en formas de pago• Comodidad• Economizar papel• Reducción en consumo de energía

Actores	<ul style="list-style-type: none">• Clientes<ul style="list-style-type: none">○ Hospitales○ Universidades○ Centros Comerciales○ Parques de atracciones○ Aeropuertos• Usuarios
Características	<ul style="list-style-type: none">• Creación de cuenta• Pagos automaticos• Pagos manuales• Agregar diferentes placas a cuenta• Abono económico a cuenta• Disponibilidad de métodos de pago<ul style="list-style-type: none">○ Pagos PSE○ Wompi○ Bancolombia○ ...• Sincronización con tarjeta Débito/Crédito• Lectura y reconocimiento de placa

	Descripcion
Casos de uso	<ul style="list-style-type: none">• Modificar costos<ul style="list-style-type: none">○ Objetivo: Administrar costos de el parqueadero el cual cuenta con el servicio

	<ul style="list-style-type: none"> ● Registrar usuario <ul style="list-style-type: none"> ○ Objetivo: Nuevos usuarios poder hacer uso del sistema que les facilitara el uso del servicio de parqueadero. ● Modificar cuenta <ul style="list-style-type: none"> ○ Objetivo: Editar valores de la cuenta personal, cómo por ejemplo los vehiculos registrados, email, contraseña, entre otras. ● Registro automatico de pagos <ul style="list-style-type: none"> ○ Objetivo: MAYor eficiencia a la hora de usar el servicio ● Boton "pagar" <ul style="list-style-type: none"> ○ Objetivo: Boton para proceder con el pago del vehiculo parqueado de una maneja agil, efectiva, y conveniente.
Requerimientos no funcionales	<p>El sistema debe permitir registro de usuarios</p> <p>El sistema debe permitir el manejo de los usuarios</p> <p>El sistema cuenta con autenticacion de datos</p> <p>El sistema permite el cambio de clave</p> <p>El sistema permite agregar y eliminar placas</p> <p>El sistema debe permanecer activo durante las horas de servicio de el parqueadero</p> <p>El sistema debe usar encriptacion para pagos con tarjetas</p> <p>El sistema debe ser capaz de maneter la sesion iniciada</p> <p>El sistema enviara notificaciones de confirmacion en pagos</p> <p>El sistema debe permitir el pago del parqueadero</p> <p>El sistema debe permitir al administrador modificar costos</p>