

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA ISRAEL FORMATO DE ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO INGENIERÍA DE SOFTWARE II

Estudiante: Francisco Javier Simbaña

Wilson Quishpe Juan Carlos Carrillo Jefferson Tipan.

Fecha de entrega: 30/11/2017

Tema: Prototipado de interfaz de usuario.

Paralelo: "B"

TAREA

Sistema: Módulo de registro de entrada y salida de vehículos de la Agencia Metropolitana de Tránsito (**AMT**).

Descripción: El módulo debe automatizar la entrada y salida de datos para las solicitudes, asignación y control de los vehículos con su respectivo código y descripción, la creación de vehículos y de usuarios.

Debe permitir consultas de: disponibilidad de los vehículos, detalle de las asignaciones, personal con los diferentes roles que interactúan en el proceso, historial de transacciones.

Validación de requisitos:

Para comprobar que los requisitos recolectados mediante entrevistas a los actores del proceso sean concretos, se hace uso de la técnica de validación prototipado de interfaz de usuario.

Objetivo:

Representar mediante técnicas de prototipo a los usuarios las funciones básicas del sistema, que permite validar los requisitos.

Herramienta:

Pencil Project es una herramienta de código abierto, multiplataforma que permite diseñar prototipos de aplicaciones y sitios web.

Test:

Administrador: funcionalidades a testear, acceso autorizado, imagen corporativa, creación de usuario y perfiles, creación de vehículos.

Operador: funcionalidades a testear, acceso autorizado e imagen corporativa.

Funcionalidades:

Acceso autorizado: validación de credencial para el personal autorizado.

Imagen corporativa: el sistema debe adaptarse a la imagen corporativa de la institución.

Creación de usuario y perfiles: crear usuario con sus perfiles y permisos.

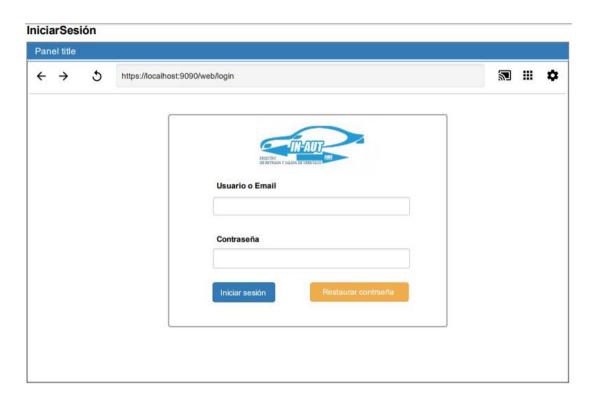
Creación de vehículos: creación de activo con su detalle.

Docente: Ing. Martha San Andrés MSc.

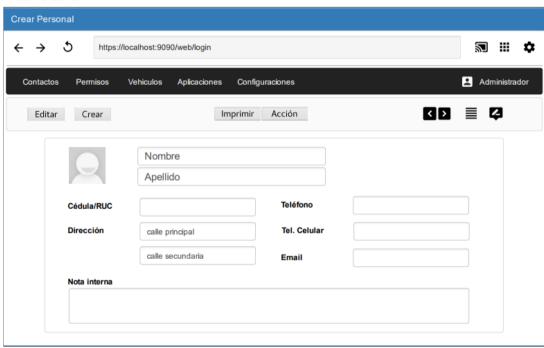


UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA ISRAEL FORMATO DE ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO INGENIERÍA DE SOFTWARE II

Interfaz del prototipo



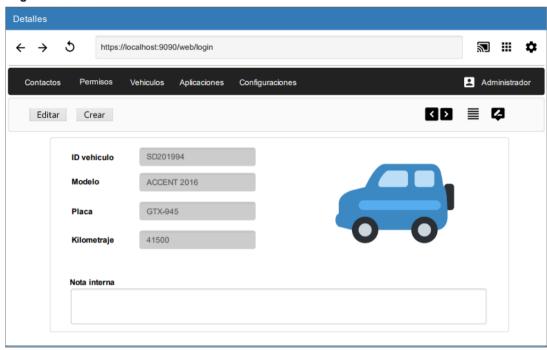
CrearPersonal





UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA ISRAEL FORMATO DE ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO INGENIERÍA DE SOFTWARE II

RegistroVehiculo



ReservarVehiculo

