Introducción

La universidad, lugar donde nosotros, los estudiantes, aprendemos sobre una amplia variedad de temas y carreras. Sea cual sea la carrera que se estudia, en todas ellas existen elementos prácticos que han de ser resueltos en distintos tipos de laboratorios; desde estudiantes de medicina o farmacia que necesitan un laboratorio clínico con elementos

Existen laboratorios que deben ser compartidos por personas de diferentes carreras, por ejemplo personas que estudian biomedicina con estudiantes de medicina o biología o laboratorios de redes informáticas que deben ser usados por informáticos tanto por telecos.

Elementos que contienen los diferentes laboratorios:

Laboratorio de medicina

Laboratorio de farmacia

Laboratorio de ciencias ambientales

Laboratorio de redes informáticas: Switches, routers, cables de conexión ethernet, ordenadores

Ya que hay mucha gente que quiere acceder a los mismos recursos existen problemas en cuanto a la disponibilidad de los mismos, por ello debe existir alguna herramienta para solventar la gestión de los laboratorios:

Franjas horarias para poder ver los horarios de los laboratorios

Registros de los usuarios que han accedido a los laboratorios

Acceso a los horarios del personal que accede a los laboratorios, tanto seguridad como limpieza

Métodos para poder reservar el laboratorio y los recursos a los que se va a acceder dentro del mismo.

Y para resolver este problema vamos a usar una aplicación.