Descripción del proyecto

El proyecto consta de realizar una plataforma para realizar la gestión de asesorías estudiantiles.

Requisitos funcionales

* Se requiere control de acceso mediante usuario y contraseña
* Solo alumnos y maestros del ITLP podrán ingresar al sistema, además del administrador.
* Los alumnos deben poder solicitar asesoría indicando la siguiente información:
* Materia.
* Motivo de la solicitud.
* Tema de la asesoría.
* Maestro sugerido.
* Datos de contacto del alumno solicitante
* Se debe mostrar el horario que los maestros tienen para impartir asesoría al momento de elegir un maestro.
* Se debe de contar con un módulo donde los alumnos puedan ver el horario de asesoría de los profesores con los que toma clases.
* Las asesorías pueden ser de tres tipos:
* Individuales: Un alumno solicita una asesoría con un maestro o con un alumno que esté como asesor.
* Grupales: El jefe de un grupo solicita la asesoría con un maestro o con un alumno como asesor.
* Asesorías por residencias: En este caso, los maestros que tengan asesorados residentes podrán generar los reportes trimestrales desde la plataforma
* Para las sesiones de asesoría se debe establecer un horario y lugar donde se impartirá.
* Los estudiantes podrán ser asesores en los siguientes casos:
  + Por recomendación de un maestro
  + Por servicio social: Para este caso la asesoría debe durar una cantidad de horas proporcional a un servicio social.
* Alumnos que hayan realizado un curso MOOC podrán subir la evidencia del certificado en formato PDF y el administrador podrá generar el documento correspondiente de acreditación para validar el crédito complementario con la información de esos alumnos.
* Una asesoría se debe dar por concluida el profesor cuando el alumno o los alumnos hayan aclarado las dudas por las que se solicitó la asesoría.
* Se debe validar si realmente se impartió la asesoría por parte del alumno y del docente.
* Al concluir la asesoría el profesor deberá subir su reporte de asesoría.
* Al validar la sesión de asesoría, si esta es impartida por un alumno en asunto de servicio social, se deberá sumar el tiempo que duró al total de horas acumuladas.
* Los estudiantes asesores deben tener un profesor que lo respalde.
* Los maestros deben poder ver las asesorías que imparten los alumnos bajo su respaldo y el total de horas que llevan, en caso de ser por servicio social.
* Las asesorías impartidas por los maestros y a las que se encuentran inscritos los alumnos se mostrarán en el apartado **Carga Académica** en el SIIA.
* Se debe poder generar las siguientes estadísticas (en formato PDF) ingresando un intervalo de fechas.
  + Cantidad de estudiantes por semestre
  + Cantidad de estudiantes por carrera
  + Cantidad de asesorías solicitadas
  + Cantidad de asesorías atendidas
  + Cantidad de alumnos como asesores.
  + Cantidad de asesorías impartidas por profesor.
* Las estadísticas sólo podrá generarlas el administrador y el departamento de desarrollo académico.

Requisitos no funcionales

* El sistema debe estar vinculado con la información de la base de datos del ITLP