

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

PUMA AGENDA

MATERIA: MODELOS DE PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS

PROFESOR: GERMÁN SANTOS JAIMES

INTEGRANTES DEL EQUIPO:

NIEVES DÍAZ SANDRA
TORIZ POBLANO ALEJANDRA ELIZABETH
VALLE RODRÍGUEZ ANDREA

GRUPO: 03

SEMESTRE: 2019-1

Problemática:

La vida de un universitario puede resultar algo agobiante debido a la cantidad de tiempo que la escuela absorbe de la vida cotidiana, así pues, muchos estudiantes no suelen administrar su tiempo de manera correcta, por lo que, o bien, terminan sólo prestando atención a la escuela, o todo lo contrario.

Se sabe también que el estrés provocado debido a proyectos, exámenes, tareas provoca problemas en la salud de los estudiantes.

Objetivo:

- Crear una aplicación que auxilie a los estudiantes en la planeación de tareas, así como en la administración del tiempo, esto, a fin de evitar la acumulación de trabajo en el último momento (antes de la entrega de trabajos).
- También se planea que el estudiante tenga la oportunidad de realizar actividades ajenas al ámbito académico, sin tener presión por la falta de tiempo.

Nombre de la aplicación:

Puma Agenda

¿Qué es lo que se planea?

- El usuario ingresará su horario (Escolar y actividades extracurriculares) a la aplicación, esto a fin de tener un aproximado del tiempo libre que tiene disponible a lo largo de la semana.
- El usuario podrá administrar su propio calendario, esto es, que exista una opción tanto para agregar como para eliminar pendientes del calendario.
- Se mandarán notificaciones en las que se sugiera al usuario en qué momento comenzar a realizar un pendiente. (Durante el tiempo disponible obtenido del horario solicitado)
- El criterio que la aplicación tomará en cuenta para decidir qué pendiente tiene mayor importancia será la fecha de entrega.
- Los pendientes desaparecerán conforme a tres posibilidades: Si el usuario notifica que el pendiente ha sido terminado; si el usuario elimina el pendiente o bien, si la fecha de entrega es anterior a la fecha actual.

Suposiciones:

- Las futuras versiones de la aplicación podrán estimar cuánto tiempo extra deberá dedicar el estudiante a sus estudios para lograr mayores avances, a su vez, buscar la forma de agendar dichas horas en horarios accesibles para el usuario.
- Se espera un gran uso de la aplicación por parte de los estudiantes que tengan una alta carga académica y aquellos que tengan problemas con su organización.
- Modificar la aplicación para que pueda ser usada por personas con todo tipo de profesiones.

Entregables.

- El equipo se compromete a entregar una aplicación que cumpla con los objetivos planteados en el presente documento, además de un documento y una presentación digital que muestre el funcionamiento de la aplicación, esto, antes del término de la segunda semana de exámenes finales en la Facultad de Ingeniería, es decir, antes del 7 de Diciembre del año en curso.
-