



PROGRAMA DE CALIFICACIÓN Y RECOMENDACIÓN A ESTUDIANTES QUE CALCULE EL PAPA, Y EL PAPPI.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

FACULTAD DE INGENIERÍA – DEPARTAMENTO DE ING. MECÁNICA Y MECATRÓNICA - SEDE BOGOTÁ

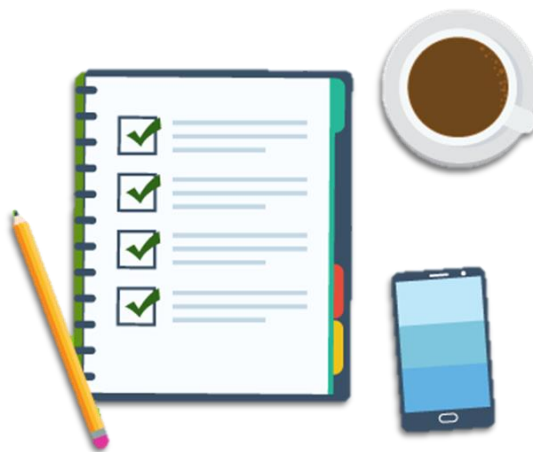


JENNY XIMENA ORDOÑEZ ESPINOSA

Ingeniería mecatrónica



Calificaciones



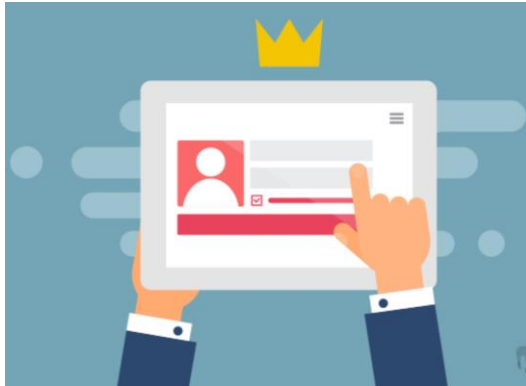
Tareas



Proyección de notas

INTRODUCCIÓN

CAMPOS DE ACCIÓN



Registro de
notas.



Sistema de proyección
de notas.



Sistema de
calculo de
promedios.



Sistema de manejo de
tareas y objetivos.

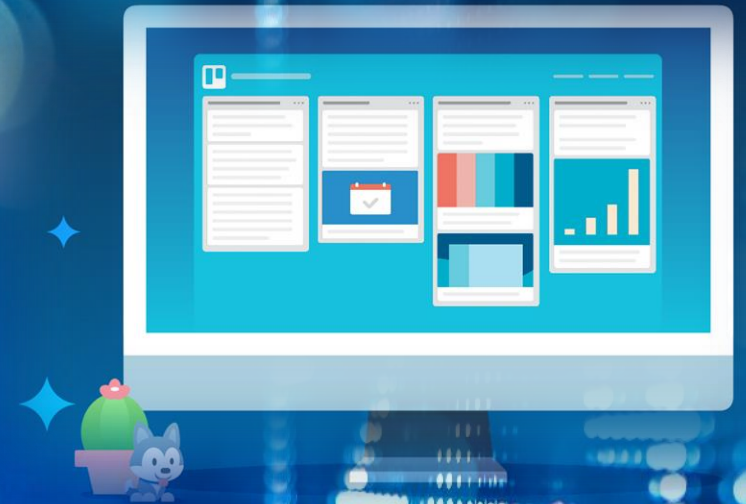
DEFINICIÓN GENERAL



El usuario podrá llevar un registro de las calificaciones de las diferentes materias que ingrese, con ello podrá saber cuánta calificación necesita para aprobar sus cursos, según los porcentajes, podrá modificar valores y proyectarlos a su conveniencia, también cuenta con espacio para escribir sus objetivos.

OBJETIVO GENERAL

Desarrollar una aplicación que ayude a los estudiantes, llevando un registro tanto de los requerimientos de las asignaturas, como de los objetivos que se quieran plantear en ellos; esto con la finalidad de consolidar y ampliar los conocimientos adquiridos en los temas del curso “Programación de Computadores”



OBJETIVOS ESPECÍFICOS



Tener registro de las notas del usuario.

Permitir control de tareas y objetivos y el respectivo avance.

Permitir al estudiante conocer la nota mínima necesaria para aprobar determinada materia.

Posibilitar el acceso a los promedios del usuario fácilmente.

RESULTADO ESPERADO.

Se espera beneficiar de manera directa y específica a los estudiantes de la Universidad Nacional de Colombia, estableciendo un entorno fácil de usar como una aplicación de escritorio, donde se presenta datos e información de las asignaturas, utilizando combinaciones de texto, imagen y desarrollo matemático a través del lenguaje de programación Python.



DESCRIPCIÓN (BREVE) DEL WEB SCRAPER IMPLEMENTADO PARA EL PROYECTO

Una sección de información fue agregada al programa, los datos corresponden a dos fuentes y el tema se encuentra asociado a los promedios dentro de la universidad.

Se realizó con el fin de facilitar la comprensión a los usuarios acerca de los datos que provee el programa.



Wiki También soy UNAL

COMPARACIÓN ENTRE EL RESULTADO ESPERADO Y EL RESULTADO OBTENIDO

Se esperaba realizar una sección que permitiera llevar el control de metas y objetivos, pero no se llevo a cabo.

Se obtuvieron los conocimientos adecuados para el desarrollo del proyecto.

Se obtuvo una interfaz simple y de fácil entendimiento pero aun se pueden presentar errores al navegar.

Distribuir de mejor manera el espacio utilizado, ampliar la información obtenida del web scrapping y organizarla de forma adecuada y mejorar la implementación de imágenes en las distintas secciones.

TRABAJO A
FUTURO

CONCLUSIONES



Los conocimientos adquiridos, a pesar de que son orientados a la materia y al lenguaje de programación Python, trascienden el diario vivir, dado que no se requirió memorizar a profundidad comandos, sino comprenderlos y comprender la lógica tras ellos.

En el desarrollo del proyecto fue posible reforzar los conocimientos adquiridos y ponerlos en práctica, haciendo uso de estructuras simples y comandos de gran complejidad.



GRACIAS