



Trabajo Final Integrador

Institución: Potenciar Argentina

Curso: FullCoders – curso introductorio

Comisión: 16/21658

Profesora: Romina Bitencort

Alumno: Santiago Juan Geymonat

DNI: 32.332.245

Fecha de Entrega: 04 de septiembre de 2023



Desarrollo

El presente trabajo consiste en un programa denominado “**SIMULANEA: E-ducation**” el cual consiste en un simple asistente para ingresar las calificaciones que han obtenido los cursantes de una materia determinada a lo largo de la cursada y en base a ello permitirle al profesor conocer la situación de los mismos.



El programa brinda tres diferentes opciones al profesor:

- 1- La primera de ellas permite de manera rápida y eficaz calcular el promedio que ha obtenido el alumno durante la cursada mediante el ingreso de las notas que obtuvo en las diferentes unidades que componen la materia. Así, el profesor ingresará los datos del alumno, como son el número de documento y su nombre completo, seguido de las notas, para que el programa le indique el promedio final del mismo durante la cursada.
- 2- En un segundo orden de opciones, el programa permite efectuar la misma operación que en el paso anterior, solo que en esta oportunidad imprimirá en pantalla los datos del alumno, sus respectivas notas, sumado a la notificación si el mismo ha aprobado o no la cursada, en base ello a los parámetros preestablecidos.
- 3- Finalmente, la tercera opción permitirá ingresar los datos de varios alumnos a la vez, motivo por el cual el programa consultará en una primera instancia la cantidad de alumnos a considerar, para luego solicitar los datos individuales de cada uno y brindar la impresión de sus notas, el promedio y su situación académica

Si bien mencionare que serían tres opciones las disponibles, la cuarta y última opción claramente será la de cerrar el programa.

El programa “**SIMULANEA: E-ducation**” cuenta con el logo que representa la relación entre la simulación aplicada a la educación para facilitar la tarea del docente. El mismo ha sido creado en la plataforma <http://namelix.com/>

En el repositorio se podrá acceder al correspondiente pseudocódigo, su correspondiente diagrama de flujo del programa, así como también la aplicación útil de metodologías ágiles, todo ello disponible en el siguiente link: <https://github.com/Colo1986/TrabajoFinalFullCoders.git>

¡Muchas gracias y espero que lo disfruten!