

Identificación	Proyecto Escolar
Nombre	Sistema de calificaciones

<p>Introducción</p> <p>Actualmente tenemos un sistema donde podemos ver tus calificaciones, las materias aprobadas y tu plan de estudios. Sin embargo hay falta de información como, porcentaje cursado de la carrera, periodos faltantes en promedio. Una información que puede ser útil para el estudiante, y así poder planear a futuro.</p> <p>El proyecto planea atacar esa problemática, dando una información más útil, para poder tener una idea de cuánto falta por terminar la carrera, cuanto porcentaje lleva de la carrera y así poder planear a futuro. Cosas como, si ya estas a la mitad de la carrera tal vez sea momento de buscar prácticas profesionales o buscar un trabajo como becario, o si llevas poco de la carrera, tal vez todavía no es momento.</p>
--

<p>Objetivo General</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tener actualizaciones en tiempo real sobre las materias cursadas por el alumno. • Obtener el porcentaje aprobado de la carrera. • Obtener en tiempo estimado cuanto falta para terminar la carrera (debe ser estimado, debido a que siempre se pueden ingresar más o menos materias por periodo). • Tener un prototipo donde se muestre la información del alumno, conforme a la base de datos creada. • Prototipo debe estar listo antes del 20 de Abril del 2020 • Debe ser funcional y estable. • Debe ser ejecutado desde el servidor local de la computadora donde está el proyecto y cuente con la base de datos. • El front debe ser creado a través del framework React/Typescript. • El back debe ser creado en el lenguaje C# • La base de datos debe ser creada con SQL Server

<p>Elementos en el Alcance</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interfaz gráfica a través de navegador Web • Buscador de Matricula donde debe ingresarse el ID de la tabla "students", simulando la matricula. • Interfaz gráfica mostrando la información del Alumno. Esto debe contener: Carrera, edad, nombre, porcentaje aprobado de la carrera, promedio, estimado de periodos faltantes y una lista con todas las materias aprobadas y su calificación.

<p>Elementos fuera del Alcance</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estructura real de la base de datos de la universidad • Acceso al código real del portal de alumnos.

<p>Principales entregables</p> <ul style="list-style-type: none"> • Programa prototipo, funcionando de manera local.
--

Identificación	Proyecto Escolar
Nombre	Sistema de calificaciones

Criterios de aceptación
<ul style="list-style-type: none"> Interfaz gráfica con información la información especificada, funcional y estable.

Necesidades que satisface
<ul style="list-style-type: none"> Mejor información para el alumno, dando información más clara, evitando de esta más trabajo innecesario para administración

Beneficios
<ul style="list-style-type: none"> Reducción de solicitudes de servicio, ya que contarán con mas información y no deberán ir a preguntar por información que tienen a la mano, mejor experiencia para el usuario y una mayor visibilidad de su estado actual en la universidad.

Fecha	15/04/2020
Nombre	Pablo Altamirano Arce
Puesto	Desarrollador Web