



UCA

Sistemas UCA

Área de desarrollo de software

Test Técnico

Contenido

- Objetivo
- Alcance
- Acceso
 - Requeridos
 - Recomendados
- Requerimientos No Funcionales
- Documentación
- Entrega

Objetivo

El presente test busca generar el desarrollo de una aplicación, con alcances acotados, para que el candidato pueda demostrar su conocimiento, fomentando agregar todo lo que el candidato crea necesario.

Alcance

Generar un proyecto que permita gestionar inscripciones de alumnos a cursos dictados por uno o mas profesores (titular, suplente, adjunto).

Requerimientos Funcionales

Requeridos

- La aplicación deberá ofrecer un ABM para los cursos.
- La aplicación deberá ofrecer un ABM para los alumnos.
- La aplicación deberá ofrecer la Inscripción de alumnos a cursos.
- La aplicación deberá ofrecer una Api REST para consulta de alumnos inscriptos y cursos

Recomendados

- Front-end.
- Seguridad
- Api REST mejoras.
- Patrones

Requerimientos No Funcionales

- La aplicación debera ser desarrollada en php 7 o superior
- La aplicación debera ser desarrollada con Laravel o Symfony
- La aplicación debera utilizar PostgreSQL

Documentación

El proyecto debe entregarse con una documentación, que debe contener el modelo de datos y la secciones que el candidato considere apropiadas.

Entrega

El proyecto completo deberá ser subido a un repositorio publico de GitHub (<https://github.com/>), con el envío al mail nicolas_rosio@uca.edu.ar del link al repositorio.