

Enunciado:

Una plataforma del rubro edTech necesita tercerizar el desarrollo de una aplicación móvil para la venta online de sus cursos.

Funcionalidades ya provistas:

Avanzado el desarrollo la aplicación ya consta de:

Pantalla de lista los cursos, donde al clicar sobre el menú contextual de la card del curso podemos acceder a varias opciones desde el componente action-sheet.

Además, otros dos tabs: Categorías, donde se pueden visualizar los cursos por categoría y un último tab donde se puede almacenar localmente los favoritos.

A desarrollar:

Nueva pantalla de Contacto:

1) Tab y pantalla Contacto:

The mockup shows a contact form with a title bar 'Contacto'. Below the title bar are three input fields: 'Nombre', 'Correo', and 'Mensaje'. The 'Mensaje' field has a placeholder text 'Enter more information here...'. At the bottom of the form is a blue button labeled 'ENVIAR'.

Servicios ya Implementados:

- (GET) <http://dominio/cursos>

Servicio a desarrollar:

- Crear un nuevo servicio (POST) que reciba el objeto contacto por parámetro, guarde los datos del mismo en la BD (tabla contacto). Y devuelva la respuesta al frontend.

Base de datos:

Crear la nueva tabla: CONTACTO, para guardar la información que recibe el dicho servicio.

Arquitectura base de la que se dispone para iniciar el desarrollo:

BD: dump de BD MySQL

Backend: aplicación base (Maven/java)

Frontend: aplicación base (ionic)

Nota:

Es responsabilidad del alumno la estabilidad del ambiente de desarrollo que utiliza. Es parte del examen y como tal influye en la nota la capacidad de hacer funcionar la aplicación base: BD, backend (instalar dependencias en el caso que haga falta, recordar el connector de mysql se debe instalar manualmente, es un .jar) y frontend (npm install).