

# Desafío Angular

La escuela de Hechicería y brujería Hogwarts necesita desplegar su portal institucional, inicialmente el requerimiento es poder catalogar a todas las personas influyentes de su escuela por tal motivo requieren un portafolio con las siguientes secciones (esta prueba debe ser realizada en angular +4)

## Sección de personajes

Se puede seleccionar la casa de hechicería a través de una lista desplegable (slytherin, gryffindor, ravenclaw y hufflepuff) por cada casa se deben consultar los personajes usando la API publica: <http://hp-api.herokuapp.com/api/characters/house/{{nombreCasa}}>, el listado de personajes debe mostrarse en una tabla con las siguientes columnas: name, patronus, age e image.

## Sección de estudiantes

Se puede consultar la lista de estudiantes a través del API publica <http://hp-api.herokuapp.com/api/characters/students>, la información obtenida debe mostrarse en una tabla con las siguientes columnas: name, patronus, age e image.

Debe existir una opción que permita agregar una solicitud de nuevo estudiante, estas solicitudes se deben almacenar localmente y mostrarse en una nueva pantalla, se recomienda usar Reactive Forms.

## Sección de profesores

Se puede consultar la lista de profesores a través del API publica, <http://hp-api.herokuapp.com/api/characters/staff> la información obtenida debe mostrarse en una tabla con las siguientes columnas: name, patronus, age e image.

**Los siguientes puntos añadirán valor a la calificación final**

- Utilizar un Framework como Bootstrap o Material (<https://getbootstrap.com/>, <https://material.angular.io/>)
- Filtros y/o ordenamiento
- Uso de principios KISS, DRY y SOLID
- Documentación
- Test unitarios