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

**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