

API's de Appteachers

API's ALGUNAS RUTAS			
HTTP	ACCESO	Ruta	Acción
GET	público	/api?materia='LENGUA'&cp='46702'	Lista los profesores por valoración dada una materia que has seleccionado y el código postal donde busca el estudiante
GET	público	/api/teachers/teachersnear?materia='LENGUA'&cp='46702'	Muestra los profesores cercanos (por Código Postal) y que imparten la materia seleccionada. Los muestra por orden de mayor valoración

API's TABLA USERS			
HTTP	ACCESO	Ruta	Acción
POST	público	/api/users/register/	Se da de alta un nuevo usuario (tabla User) y crea un registro de Admins/Teachers/Students vacío. Después hay que rellenar un formulario con el resto de campos y se realizará una actualización en la tabla de Admins/Teachers/Students
PUT	Login,<tipo>	/api/users/register/<tipo>/:<tipo>id	<tipo> es ADMIN/STUDENT/TEACHER. Actualiza la tabla de Admins/Teachers/Students durante el alta del usuario
POST	público	/api/users/login/	Entrada con un email y password, creando un token que devuelve al cliente para usarlo en CADA operación con el servidor.
GET	Login,Admin,Teacher	/api/users/	Consulta de todos los usuarios
DELETE	Login, admin	/api/users/:userId	Borra el Usuario, cambiando el campo user_deleted a 'SI'
GET	Login	/api/users/:userId	Consulta del usuario con un id

API's TABLA ADMIN			
HTTP	ACCESO	Ruta	Acción
POST	público	/api/users/register/	Se da de alta un nuevo usuario (tabla User) y crea un registro de Admins vacío. Después hay que rellenar un formulario con el resto de campos y se realizará una actualización en la tabla de Admins.
PUT	Login,Admin	/api/users/register/admin/:adminid	Actualiza la tabla de Admins durante el alta del usuario de tipo Admin
POST	público	/api/users/login/	Entrada con un email y password, creando un token que devuelve al cliente para usarlo en CADA operación con el servidor.
GET	Login,Admin	/api/admin/	Consulta de todos los Administradores
DELETE	Login,Admin	/api/admin/:adminId	Borra el Administrador, cambiando el campo user_deleted a 'SI'
GET	Login,Admin	/api/admin/:adminId	Consulta de un Administrador con un id concreto

API's TABLA STUDENT			
HTTP	ACCESO	Ruta	Acción
POST	público	/api/users/register/	Se da de alta un nuevo usuario (tabla User) y crea un registro de Estudiantes vacío. Después hay que rellenar un formulario con el resto de campos y se realizará una actualización en la tabla de Students.
PUT	Login,Student	/api/users/register/students/:studentId	Actualiza la tabla de Students durante el alta del usuario tipo Student
POST	público	/api/users/login/	Entrada con un email y password, creando un token que devuelve al cliente para usarlo en CADA operación con el servidor.
GET	Login,Student	/api/students/	Consulta de todos los estudiantes
DELETE	Login,Student	/api/students/:studentId	Borra el Estudiante, cambiando el campo user_deleted a 'SI'
GET	Login,Student	/api/students/:studentId	Consulta del los estudiante con un id

API's TABLA TEACHERS			
HTTP	ACCESO	Ruta	Acción
POST	público	/api/users/register/	Se da de alta un nuevo usuario (tabla User) y crea un registro de Teachers vacío. Después hay que rellenar un formulario con el resto de campos y se realizará una actualización en la tabla de Teachers.
PUT	Login,Teachers	/api/teachers/:teacherId	Actualiza la tabla de Teachers durante el alta del usuario tipo Teachers
POST	público	/api/users/login/	Entrada con un email y password, creando un token que devuelve al cliente para usarlo en CADA operación con el servidor.
GET	Login, Teachers	/api/teachers/	Consulta de todos los profesores
DELETE	Login,Teachers	/api/teachers/:teacherId	Borra el Teacher, cambiando el campo user_deleted a 'SI'
GET	Login,Teachers	/api/teachers/:teacherId	Consulta del los Teachers con un id

API's TABLA SUBJECTS (materias)			
HTTP	ACCESO	Ruta	Acción
POST	Login,Admin	/api/subjects	Crea un tema o subject
PUT	Login,Admin	/api/subjects/:subjectId	Actualiza la tabla de Subject
GET	publico	/api/students/	Consulta de todos las materias
DELETE	Login,Admin	/api/students/:studentId	Borra el Subject, cambiando el campo user_deleted a 'SI'
GET	publico	/api/subjects/:subjectId	Consulta de la materia con un id

API's TABLA ENROLLMENTS			
HTTP	ACCESO	Ruta	Acción
POST	login	/api/enrollments/	Se da de alta un nueva matriculación (tabla Enrollments) que indicar que un estudiante se matricula a las clases con un profesor entre unas fechas concretas
PUT	login	/api/enrollments/:enrollmentId	Se actualiza un matriculación (tabla Enrollments) que para cambiar la matrícula de un alumno a un profesor o poner una valoración y comentario del mismo.
GET	login	/api/enrollments/teachers/:teacherId	Consulta del los alumnos que se han matriculado un teacher con un id
GET	login	/api/enrollments/	Consulta de todos las matriculaciones
DELETE	login	/api/enrollments/:enrollmentId	Borra una matriculación por un id en concreto. No es una modificación de un campo que indique el borrado. Se trata de un borrado real.
GET	login	/api/enrollments/students/:studentId	Consulta del los profesores a los que se ha matriculado un student con un id
GET	login	/api/enrollments/:enrollmentId	Consulta de la matriculación con un id