Nahiara Latorre Gómez

Jorge Cabanes Pastor

Ricardo Espí Serrano

Manuel Romero

Memoria abp

SISTEMAS DE DIFUSIÓN MULTIMEDIA

Contenido

[1. Gestión de contenidos 2](#_Toc471330634)

[2. Difusión y posicionamiento (SEO) 2](#_Toc471330635)

[3. Transformación de formatos (html-pdf) 2](#_Toc471330636)

[4. Consumo API’s de terceros y propios 2](#_Toc471330637)

[5. Delegar autenticación 2](#_Toc471330638)

# Gestión de contenidos

En nuestro proyecto los contenidos de nuestra página web consistirían en materiales relacionados con las asignaturas impartidas en el centro educativo, por lo que, estos contenidos serán subidos por los profesores del centro.

Nuestra página también dispondrá de plantillas de autorizaciones, justificantes y tutorías las cuales solo tendrán que ser rellenadas con unos pocos datos como nombre del alumno/a, fecha, nombre del profesor/a o nombre del padre del alumno/a, con esto se pretende que los usuarios con pocos conocimientos informáticos pueden hacer usar todas las funciones que dispone nuestra aplicación.

# Difusión y posicionamiento (SEO)

# Transformación de formatos (html-pdf)

Uso de la librería dompdf en php para la transformación de formatos de html a pdf.

# Consumo API’s de terceros y propios

# Delegar autenticación

Aunque el proyecto sea una plataforma para que los padres estén más inmersos en la etapa educativa de sus hijos y tengan absoluto conocimiento de los pasos de los mismos, no nos queremos frenar en el uso del servicio por parte de los padres, queremos que vaya más allá de la consulta de información o la comunicación con el profesor. Nuestra intención es que el padre pueda interactuar de una forma más social con la información de la aplicación, es decir, que tenga la posibilidad de compartir en redes sociales (Twitter y Facebook) los logros de sus hijos.

Para conseguir esto el usuario deberá registrase con su cuenta de Twitter o Facebook en nuestro servicio, por lo tanto, tendríamos que gestionar y almacenar información privada del usuario. Pero para no tener que cargar con esta responsabilidad vamos a usar el protocolo OAuth 2.0 para delegar dicha autorización. De esta manera el usuario no compartiría toda su identidad y sus datos estarían más seguros.