Módulos a implementar

Basados en videolecture, reuna, zeniting, zentation

**Introducción**

El objetivo de este proyecto es desarrollar una plataforma web de conferencias, como un prototipo de software, para Campus Digital de la Universidad de la Serena, en la cual se puedan visualizar conferencias de forma que el video del relator junto al material de apoyo utilizado estén de forma sincronizada pero en pantallas divididas, con el objetivo de que el espectador pueda tener un mejor entendimiento del tema de la conferencia. Es clave a su vez que el espectador pueda navegar tanto por el material de apoyo, como por el video del relator, avanzando o retrocediendo según sea su necesidad. También se debe dar la opción al espectador de compartir la experiencia entre sus redes sociales, darle una calificación o descargar los archivos.

**Alcance**

La plataforma debe ser web accesible desde cualquier navegador

La reproducción de videos no debe ser mediante flash player (buscar alternativas), cargar directo desde YouTube los videos.

**Requerimientos**

RF1. Se debe poder visualizar videos y presentaciones en la misma página

RF2. Se debe contar con controles de avance y retroceso tanto para los videos como para las presentaciones.

RF3. Se debe poder descargar tanto el video como la presentación.

RF4.

Modelos y Vistas

Se deben crear aplicaciones separadas para cada funcionalidad

Se debe crear un modelo para los videos que debe tener lo siguiente.

Nombre

Imagen

Fecha

Categoría

Video

Descripción

Estado

Autor

Se debe crear un modelo para las presentaciones que debe tener lo siguiente.

Nombre

Presentación

Fecha

Autor

Casos de uso

Página principal:

Barra de navegación

* Categorías
* Últimos videos
* Secciones
* Buscador
  + Articulo
  + Autor
  + varios

Foteer

* CampusD

3 tipos de usuarios

**Invitado**

Visualiza videos y presentaciones

**Administrador**

Clasifica videos y presentaciones

Filtra usuarios y lo que se visualizara

**Editor**

Sincroniza los videos con las presentaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **invitado** | **administrador** | **editor** |
| Visualizar videos y ppt | Revisar edición de sincronización | Subir videos |
| Buscar | Activar visibilidad | Subir presentación |
| Tener acceso a navegación mediante categorías, secciones , tag | Clasificar según, categoría, tag, relevancia | Vista previa de video, presentación , línea de tiempo |
| Escribir comentarios | Crear | Sincronizar |
| Evaluar lo visto | eliminar | Ver resultados |
| Publicar lo visto | Dar de baja | Guardar |
| Descargar material |  | editar |