

Entrega Proyecto *Parte 1*

Sistemas Web 1

*Realizada por: Jorge Sobrino, José Morán, Juan José Coronado y Carlos Soler
4º curso de Ingeniería en Sistemas de Información + ADE*



1. Descripción del proyecto

Siendo alumnos de la Universidad, muchas veces hemos echado en falta información del día a día del campus, servicios para comunicarse y dar incidencias de forma dinámica, formas de conectar a los estudiantes para la organización de eventos... Es por ese motivo que hemos decidido llevar a cabo este proyecto, una aplicación que abarque todas estas funciones y más, ya que creemos que, al igual que nosotros, muchos alumnos de la Universidad CEU San Pablo se beneficiarían de ello.

La aplicación web se llama CEU+. Será una aplicación dividida en distintas categorías de distintas temáticas donde las categorías principales son CEU-Mus, CEU-Deportes, CEU-Actualidad, CEU-Prensa Rosa, CEU-Cafetería, CEU-Finder, CEU-Objetos perdidos, CEU-fiestas, CEU-Quejas y CEU-Tiempo. En la categoría CEU-Mus se pueden organizar partidas o quedar con otros alumnos para jugar al mus, en CEU-Deportes se podrán ver noticias de ámbito deportivo, en CEU-Actualidad serán noticias de distintos ámbitos, CEU-Cafetería aportará un menú de la cafetería además de los distintos precios, CEU-Finder para encontrar a distintas personas de la universidad, CEU-Objetos Perdidos donde poder localizar o subir objetos perdidos, CEU-Fiestas donde se informará sobre fiestas organizadas por la universidad, CEU-Quejas donde se podrán hacer comentarios y sugerencias a la universidad y por último CEU-Tiempo que informa sobre el tiempo en tiempo real en el campus de la universidad. Estas categorías estarán divididas en Categorías Privadas y Categorías Públicas donde las Categorías Privadas son: CEU-Mus, CEU-Prensa Rosa, CEU-Finder, CEU-Objetos perdidos, CEU-fiestas y CEU-Quejas, y las Categorías Públicas son: CEU-Actualidad, CEU-Deportes, CEU-Cafetería y CEU-Tiempo

La aplicación web está destinada a todos los alumnos de la universidad que deseen mantenerse en contacto con todo el ambiente universitario así como mejorar su experiencia universitaria tanto manteniéndose informado como conociendo a otros estudiantes con los que interactuar. Todo el mundo puede usar esta aplicación sin necesidad de registrarse, sin embargo, el acceso a todas las categorías está restringido y solo se podrán visualizar por un usuario registrado. A su vez existirá un usuario “Administrador” que será el encargado de publicar la mayor parte de los posts, principalmente en las categorías de CEU-Actualidad, CEU-Deportes, CEU-Cafetería y CEU-Tiempo.

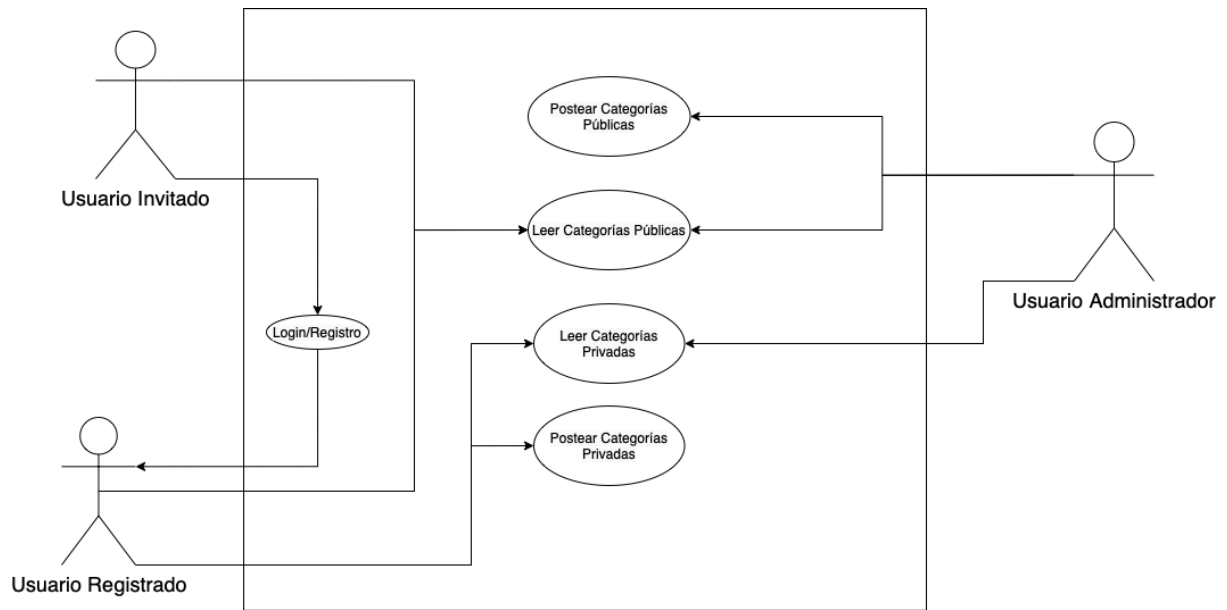
Como alumnos de la universidad CEU pensamos que sería interesante juntar en una misma aplicación web todas las funcionalidades que ofrece nuestra idea ya que muchas de ellas o no existen o es necesario descargarse diferentes apps lo que provoca aversión. Pensamos que ayudaría a otros muchos estudiantes a tener una vida universitaria más sencilla.

El principal objetivo es permitir al alumno un mayor acceso a la información así como mejorar su experiencia y vida universitaria y a largo plazo, el objetivo de la aplicación es que se haga de uso común para gran parte de los usuarios de manera que haya mayor interacción y mayor cantidad de eventos y personas disponibles para unirse.

CONTROL DE VERSIONES

VERSIÓN	FECHA	CAMBIOS
1.0	15-10-2021	Primera Versión
1.1	19-10-2021	Se añade SiteMap
1.2	26-10-2021	Se modifica diagrama de casos de uso Se añaden Wireframes Modificación requisitos funcionales
2.0	29-10-2021	Segunda Versión

2. Diagramas de casos de uso (app.diagramas.net)



3. Requisitos funcionales de la aplicación

- La aplicación web estará en español.
- La aplicación web podrá ser accedida en modo invitado, usuario registrado o administrador.
- El usuario registrado tendrá un correo asociado.
- El usuario registrado tendrá una contraseña asociada.
- El usuario registrado podrá hacer login con su correo y contraseña.
- El usuario registrado deberá poder cerrar sesión.
- Un invitado tendrá la opción de registrarse.
- Los invitados solo podrán leer a las categorías públicas
- Los usuarios registrados podrán hacer posts en las categorías privadas
- Los usuarios registrados podrán leer todas las secciones
- Los usuarios registrados podrán hacer posts de forma anónima en la sección *CEU-Finder*.
- Solo el administrador podrá hacer posts en las categorías públicas
- La sección tiempo mostrará las predicciones meteorológicas en tiempo real.
- Los administradores podrán eliminar publicaciones escritas por otros usuarios.
- Los usuarios registrados podrán eliminar sus propias publicaciones.
- Los usuarios registrados podrán unirse a partidas de mus en la sección CEU-mus.
- En CEU-Cafetería los usuarios podrán ver un menú de los productos de la cafetería.
- Los usuarios registrados podrán enviar solicitudes a través de CEU-Quejas.

4. Requisitos no cumplidos

- La sección del tiempo no muestra las predicciones meteorológicas en tiempo real.
- Se ha decidido prescindir de la sección CEU-mus porque pensamos que era una funcionalidad que no iba a interesar a los usuarios, en un futuro si hay peticiones para que se añada valoraremos la posibilidad de agregarla.
- Algunas páginas del WireFrame han sido modificadas, como la de CEU-Finder, CEU-Tiempo o CEU-Objetos Perdidos para que sean más intuitivas para el usuario.
- Solo el administrador podrá hacer posts en las categorías públicas no se ha cumplido porque no se han implementado “posts” en este tipo de categorías.

El resto de requisitos se han cumplido satisfactoriamente.