# **DOCUMENTO TÉCNICO**

Planificación de los Sprints	2
Sprint 1	2
Sprint 2	2
Sprint 3	2
Sprint 4	3
Requisitos - Product backlog	3
Arquitectura general de la web	4
Aplicación web	4



# Planificación de los Sprints

### Sprint 1

En este primer sprint hemos realizado las tareas de planificación sobre nuestro proyecto para tener todas las ideas y herramientas necesarias pensadas.

- Planificación y distribución de las futuras tareas que se realizarán en Github para el desarrollo del proyecto (3 horas)
- Asignación de tareas para los distintos 'Sprints' que nos proporcionarán una mejor organización (1 hora)
- Generación de los archivos que se van a usar más adelante (1 hora)
- Planificación de la base de datos con las tablas y los campos necesarios (2 horas)
- Desarrollo de bocetos del logo de la página y votación final (30 minutos)

### Sprint 2

En el segundo sprint hemos empezado a realizar las diferentes páginas que contendrá, hemos realizado la conexión de laravel con angular para que la base de datos funcione correctamente.

- Revisión de las tareas realizadas en el primer sprint para poder trabajar en el segundo (1 hora)
- Realización de las vistas de registro en los apartados de angular y laravel (1 hora)
- Realización de las vistas de login en los apartados de angular y laravel (3 horas)
- Conexión entre el backend y el frontend (1 hora)
- Realización de la página inicial "Home" que contendrá noticias informativas sobre estudios que se han realizado (2 horas)

## Sprint 3

En el tercer sprint nos hemos centrado en continuar con la realización de las páginas de nuestra web.

- Revisión de las tareas realizadas en el segundo sprint para poder continuar con el tercero (1 hora)
- Desarrollo de la página del perfil de usuario que contendrá la información del usuario que haya iniciado la sesión (2 hora)
- Desarrollo de la página de "Asistente Pro" que contendrá información sobre profesionales que proporcionarán ayuda a las personas que quieran información sobre las diferentes materias (2 horas)
- Desarrollo del foro que contendrá los comentarios y opiniones de otras personas que darán sus opiniones y experiencias sobre el camino que hayan seguido ellos (2 horas)

- Desarrollo del "header" de la página que contendrá los diferentes apartados de la web a los que podrá acceder (1 hora)
- Desarrollo del "footer" de la página que contendrá información de los desarrolladores de la web entre otras cosas (1 hora)

### Sprint 4

En el cuarto sprint nos hemos centrado en asegurar que todo lo realizado previamente funciona correctamente y la finalización de la página del formulario que contendrá las preguntas claves con las que ayudaremos a los usuarios. Además, realizaremos las documentaciones necesarias para la finalización del proyecto.

- Revisión de las tareas realizadas en el tercer sprint para poder continuar con el cuarto (1 hora)
- Desarrollo de la página que contiene el formulario de preguntas con la que ayudaremos a los usuarios dependiendo de las respuestas (2 hora)
- Generación de ideas para las preguntas que contendrá formulario con lógica dependiendo de las respuestas (1 hora)
- Generación de la documentación necesaria, la guía técnica y la presentación (2 horas)

# Requisitos

- La página debe proporcionar un formulario de registro donde los usuarios puedan ingresar información básica, incluyendo nombre y apellidos, correo electrónico y contraseña, para crear nuevas cuentas. Se debe realizar una validación de datos para garantizar que la información ingresada sea válida y única.
- La página debe proporcionar un formulario de inicio de sesión donde los usuarios puedan ingresar su correo electrónico y contraseña para acceder a sus cuentas. Se debe realizar una validación de datos para asegurar la autenticidad de las credenciales ingresadas.
- La página debe incluir un formulario interactivo que solicite a los usuarios información sobre sus intereses, habilidades y metas educativas. El formulario debe ser fácil de usar y presentar preguntas relevantes para ayudar a los usuarios a determinar sus preferencias educativas.
- La página debe incluir un apartado de comentarios que mostrará las experiencias que publiquen los usuarios de la web que puedan ayudar a pensar al resto de la comunidad.
- La página debe incluir un apartado que contenga la información del usuario que se ha registrado, incluyendo el nombre y los apellidos, y las redes sociales en caso de que el usuario lo vea necesario.

- La página debe incluir un "Home" que mostrará noticias que proporcionen información útil al usuario relacionado con aspectos educativos, como noticias relacionadas con la EBAU.
- La página debe incluir un apartado que muestre experiencias y consejos de profesionales de la educación que quieran orientar a los usuarios, incluyendo una valoración del comentario.

# Arquitectura general de la web

### - Explicación

Es una web con el propósito de ayudar e informar a todas aquellas personas que no tengan claro qué camino seguir a la hora de continuar los estudios. Para conseguir eso, la web contará con una página principal que informará a los usuarios con algunas noticias relevantes.

Además podrá encontrar en los diferentes apartados un cuestionario de preguntas con las que podremos indicarle un camino a seguir dependiendo de sus gustos y habilidades.

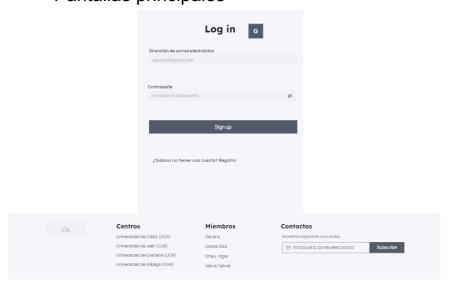
La página también contará con una sección de comentarios dónde los usuarios podrán contar sus experiencias y un apartado en el que los profesionales darán sus opiniones y consejos sobre ciertos caminos que se pueden tomar.

#### - Decisiones tomadas

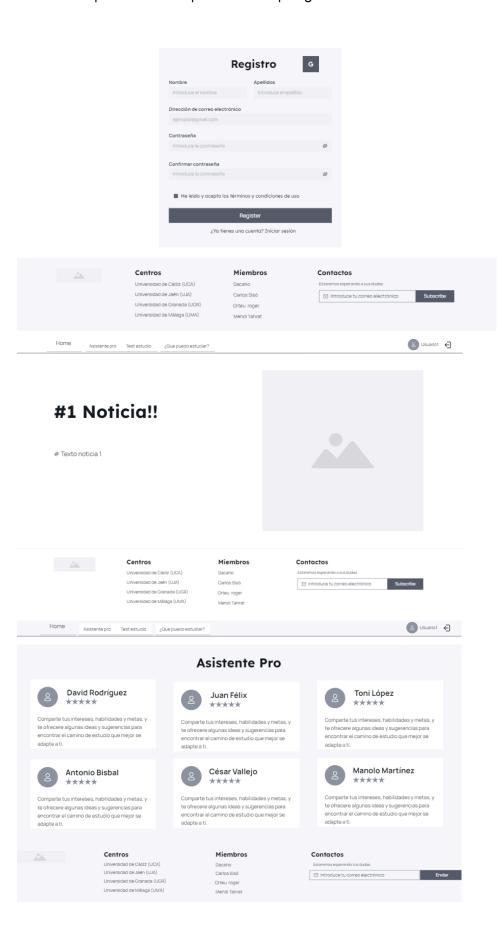
En el formulario de registro no será necesario pedir el DNI o la edad. Las preguntas del cuestionario tendrán relación con las respuestas del usuario.

# Aplicación web

- Pantallas principales



#### Carlos Sisó | Mehdi Tahrat | David Calin | Roger Orteu



#### Carlos Sisó | Mehdi Tahrat | David Calin | Roger Orteu

