

Descripción del proyecto, su alcance y el stack tecnológico.

→ Descripción del proyecto:

¿Qué es CVClever?

Es una aplicación web que trata de cubrir la necesidad de crear, actualizar y diseñar curriculums visualmente excelentes sin tener que dedicar horas y horas en investigar en cómo hacer un buen curriculum, en cómo estructurar la información, y lo más importante, que el curriculum refleje las capacidades del usuario aportando una imagen profesional. Estos curriculums serán diseñados según los requisitos y preferencias que tienen las empresas para poder tener más oportunidades de ser contactados y tener éxito en la primera entrevista con la misma.

Características:

CVClever se compone de una sencilla e intuitiva interfaz que ayudará al usuario a crear su curriculum de forma instantánea, sin perderse en la aplicación, además de ser fácilmente accesible.

A continuación, describiré los flujos que la representan para cada tipo de rol (usuario sin identificar, usuario logueado y administrador):

A. Flujos que representan el lado del usuario sin permisos de administrador.

Flujo 1. Obtener información del producto.

En caso de no estar registrado o logueado, se trataría de un usuario no identificado, por lo que estos serán los pasos a los que tendrá permiso acceder.

- 1). Entrar en la página web con nuestra url ***www.cvclever.com***.
- 2). Acceso al ***'Home Page'*** de la web: dónde podrá visualizar una descripción breve del producto y servicio que obtendrá si decide convertirse en nuestro cliente.
- 3). Acceso a ***'Plantillas'***: aquí podrá contemplar todas las plantillas disponibles y nuestros curriculums de ejemplo para ver una demostración del resultado final de nuestra aplicación.
- 4). Acceso a ***'Precios'***: tendrá la información de dos tipos de planes llamados 'Free Plan' y 'Premium Plan'.

- **Free Plan:** versión gratuita, tendrá disponible una plantilla para crear su curriculum, con limitación en la cantidad de datos a ingresar, además de tener añadido una pequeña marca de agua del nombre de nuestra aplicación y su logotipo.
- **Premium Plan:** versión de pago con un precio de 9,90 euros de por vida. No existirán límites en el tema de selección de plantillas ni de la cantidad de datos. Tampoco habrá marca de agua de nuestra aplicación.

5). Acceso a '**Contacto**': resuelve las posibles dudas del usuario que lo solicite, además podrá comunicarse con la empresa a través de un email de contacto.

6). Acceso a '**Register Page**' y '**Login Page**'.

Flujo 2. Flujo de Registro. Pasos:

- 1). Entrar en la página web con nuestra url **www.cvclever.com**.
- 2). Acceso a '**Register Page**'.
- 3). Visualizará un formulario para ingresar las **credenciales**: email, contraseña y teléfono (opcional).
- 4). **Confirmación por email** para autenticar la cuenta.

Flujo 3. Flujo para autenticar o verificar la cuenta.

- 1). Envío de un **correo de confirmación** que enviaremos al email del usuario.
- 2). Redirección al '**Login Page**' dónde incluiremos un mensaje que notificará al usuario de que su cuenta ha sido verificada correctamente.

Flujo 4. Flujo 'Login' o de inicio de sesión.

- 1). Entrar en la página web con nuestra url **www.cvclever.com**.
- 2). Acceso a '**Login Page**' e ingreso de las credenciales del usuario.
- 3) Si todo es correcto, el usuario será redireccionado al '**panel de usuario**', dónde habrá un mensaje que le da la bienvenida al sistema, podrá ver en el lado izquierdo un menú de navegación con diferentes opciones (**Datos cv, Templates**) y, debajo del mensaje de bienvenida, habrá una sección dónde se agruparán todos los curriculums creados con su fecha de creación.

Flujo 5. Rellenar y/o actualizar datos del usuario.

- 1). Ingreso al panel de usuario.
- 2). Pulsar sobre '**Datos cv**' situado en el menú de navegación.

3). Acceso a un formulario inicial dónde el usuario insertará aquellos **datos que no podrán ser modificados** posteriormente, esto evitará que más de una persona pueda crear curriculums con la misma cuenta. Los campos serán:

- **Nombre de la persona:** sólo podrá cambiarse en casos extremos de que esa persona por motivos personales haya decidido cambiar su nombre legalmente, para ello deberá demostrarlo con su dni.
- **DNI.**
- **Fecha de nacimiento.**

4) Pulsa sobre el botón 'Siguiente' por primera vez, y le mostraremos al usuario un mensaje para avisar de que esos datos no se van a poder cambiar más tarde, de forma que permitiremos que en ese momento se asegure de que todo está bien.

5) Pulsa sobre el botón 'Siguiente' por segunda vez, y tendrá acceso a un formulario con más campos para cumplimentar, estos datos sí podrán modificarse y/o actualizarse en el futuro.

6). Pulsa sobre el botón '**Guardar**'.

Flujo 6. Crear curriculum a través de la template.

- 1). Ingreso al panel de usuario.
- 2). Pulsar en '**Templates**' o 'Plantillas', situado en el menú de navegación.
- 3). Selección de una template disponible dependiendo del plan actual.
- 4). En caso de que el usuario haya accedido a 'Templates' sin haber insertado los datos del curriculum previamente, le avisaremos y redireccionaremos a 'Datos cv'.

Por otro lado, si los datos están cumplimentados, le mostraremos una preview con el diseño del template elegido.

- 5). Pulsar sobre el botón '**Crear cv**' para crear el curriculum.
- 6). Pulsar sobre el botón '**Guardar**', dónde podrá guardarlo como pdf en su local.

B. Flujos que representan el lado del usuario con permisos de administrador.

Flujo 7. Administración de usuario.

- 1). Acceso al sistema con una cuenta de permisos.
- 2). Interfaz del **panel administrador**, dónde además de disponer de lo mismo que un usuario autenticado, en su menú de navegación aparecerán opciones extras: gestión de usuarios, gestión de plantillas.

3). Acceso a **gestión de usuarios**: podrá visualizar una lista de todos los usuarios registrados, al lado de cada uno aparecerán dos opciones: **Eliminar | Bloquear** .

Esto es así para evitar un uso incorrecto e inapropiado de nuestra aplicación.

4). Acceso a **gestión de plantillas**: podrá visualizar una lista de todas las plantillas creadas hasta el momento, al lado de cada plantilla aparecerán dos opciones: **Modificar | Eliminar** .

En parte superior de la lista de plantillas existirá la opción ***'Insertar nueva template'***, para agregar plantillas nuevas creadas.

→ Alcance:

El objetivo principal de la aplicación es facilitar al usuario la creación y el diseño de curriculums de una forma flexible, cómoda y rápida, para dar una imagen profesional de acuerdo a las preferencias de las empresas. Aporta flexibilidad porque es adaptable a futuros cambios sin tener que redimensionar y rediseñar todas las partes del curriculum como se suele hacer a día de hoy en estos casos. Además de ser un referente para aquellas personas con dificultades a la hora de hacer un curriculum seleccionando la información adecuada y más destacable de todos los datos que se pueden llegar a introducir en un curriculum habitualmente. También obtendrá un resultado profesional, visual y elegante.

→ Stack tecnológico:

- **Front-end**: ReactJS, Redux, Material, StyledComponents, y quizás pequeñas librerías de React.
- **Back-end**: Java, Docker y MariaDB.

Herramientas en mi local: Eclipse, MySQL Workbench, VisualStudio Code, Node, Postman, Chrome y Firefox.