

Propuesta de desarrollo

Noviembre 2023



Control de Cambios

Versión	Autor	Fecha	Cambios
v1.0	Jaume Fabregat	21/11	

Índice

1 Introducción	2
2	3
Objetivo	

Desarrollar una página de registro interactiva en React para la plataforma Ninja Talent con registro por pasos. El formulario consta de tres pasos: 1. Información personal, 2. Información de empleo, 3. Validación y guardado.

El propósito es que los estudiantes adquieran experiencia en la creación de formularios dinámicos que recojan información diversa para construir perfiles de usuario completos. Además, se espera que implementen la capacidad de importar archivos PDF e imágenes para enriquecer aún más los perfiles.

Requerimientos Técnicos

Formulario Interactivo:

- Diseñar un formulario atractivo y fácil de usar con secciones lógicas para datos personales, tales como nombre, dirección, número de contacto, etc. (se especificará más adelante cada uno de los campos)
- Incluir un área específica en el formulario para la carga de archivos, permitiendo a los usuarios adjuntar su CV en formato PDF y cualquier imagen relevante.

Importación de Archivos

- Implementar una funcionalidad de carga de archivos que permita a los usuarios seleccionar y subir archivos PDF e imágenes.
- Asegurarse de que el sistema pueda manejar múltiples tipos de archivos y validar la integridad de la información extraída.

Validaciones de Datos

- Aplicar validaciones robustas para cada campo del formulario, garantizando la integridad y exactitud de los datos proporcionados.
- Proporcionar mensajes de error claros y amigables para orientar a los usuarios en caso de datos incorrectos o faltantes.

Diseño Responsivo

- Garantizar que la página se adapte de manera fluida a diferentes tamaños de pantalla y dispositivos, ofreciendo una experiencia de usuario coherente y agradable.

Gestión de Estado

- Utilizar eficientemente el manejo de estado de React para almacenar y gestionar la información del formulario sin pérdida de datos durante la navegación.

Experiencia de Usuario (UX)

- Mejorar la experiencia del usuario incorporando animaciones y transiciones suaves que hagan que el proceso de registro sea más atractivo.
- Implementar indicadores visuales de progreso para que los usuarios puedan rastrear fácilmente su avance en el formulario.

Entregables

- El código fuente completo del proyecto, alojado en un repositorio de control de versiones (por ejemplo, GitLab)
- Una demostración funcional de la página de registro, mostrando todas las características implementadas y destacando la facilidad de uso.

Notas Adicionales

- Se recomienda la exploración y posible implementación de bibliotecas de terceros, como Formik para la gestión de formularios y React Dropzone para la carga de archivos, con el objetivo de optimizar y simplificar el desarrollo.
- La estilización puede realizarse mediante CSS convencional o mediante el uso de bibliotecas modernas como Styled Components, permitiendo una personalización efectiva del aspecto visual de la página.