

Arquitectura del Proyecto

Descripción del proyecto

Objetivos

El principal objetivo es desarrollar un sistema web que permita que los usuarios naveguen en él encontrando opciones de empleos a los cuales postularse. De igual modo las diversas empresas tendrán la posibilidad de publicar vacante.

Alcance

El proyecto tiene como alcance:

- Crear entorno y de fácil manejo
- Interacción visual

Perspectiva del proyecto

Hoy en día, con la tecnología tan avanzada que tenemos y con el covid-19, el mundo se ve obligado a cambiar sus formas de como convivir. Es en este momento que las personas en busca de trabajos y empresas buscando más personal entran al mundo de la tecnología.

El ataque de esta pandemia ya se estaba incursionando en el mundo de la tecnología, medianas y grandes empresas tienen sitios web para postular sus vacantes. Pero la situación de hoy en día obliga tanto a las empresas y personas a depender totalmente del internet.

A si que entra las solicitudes de empleos en línea las empresas pequeñas que no cuentan con departamentos tecnológicos, se refugian en sitios web como el nuestro para poder dar a conocer sus vacantes.

Características del usuario

Nuestro sitio web tendrá las diferentes categorías de usuarios:

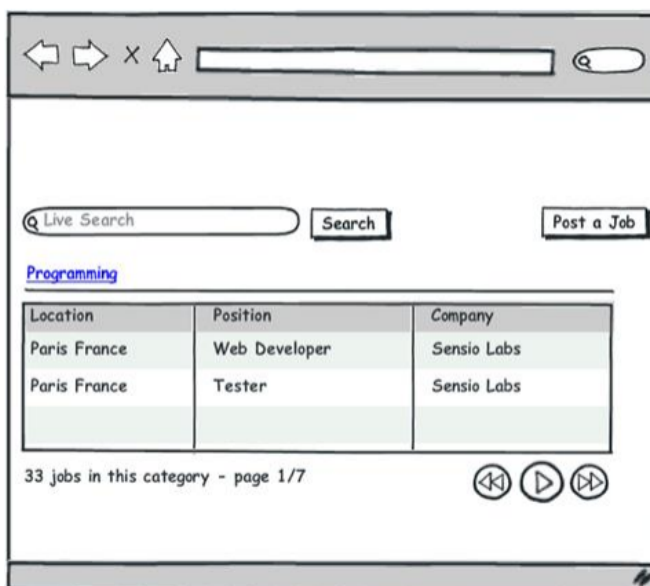
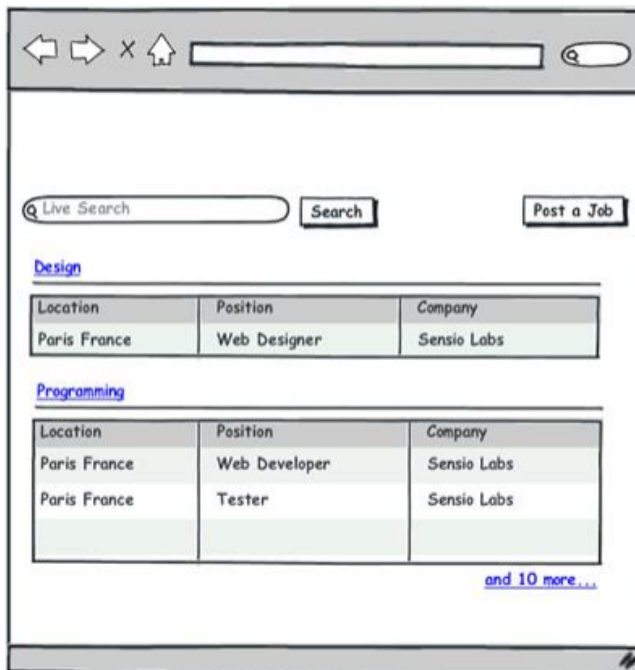
- User: serán quienes visiten el sitio web en busca de empleos.
- Póster: personas o empresas ofreciendo una vacante de empleo.
- Administrador: serán los creadores del sitio web.

Asunciones y Dependencias

- El usuario necesita acceso a un dispositivo electrónico.
- El usuario necesita internet para su postulación.

Requerimientos Específicos:

Interfaces Externas



Funcionalidades

Aplicación Web:

- La aplicación debe permitir que el User pueda crear una cuenta.
- Al Admin se le entregará una cuenta.
- Al Admin se le debe permitir crear cuenta de Poster.
- El User se le permitirá ver los diferentes puestos de trabajo en base a una categoría seleccionada.
- El póster tendrá acceso a crear uno o varios puestos de trabajo.

Servicio Web / API:

- El API debe ser el puente directo entre la base de datos y cualquier agente externo a ella.
- El API debe manejar las peticiones y respuestas de las aplicaciones externas, proveyéndoles la data correspondiente a su petición.

Atributos de Calidad

Aplicación Web

Seguridad:

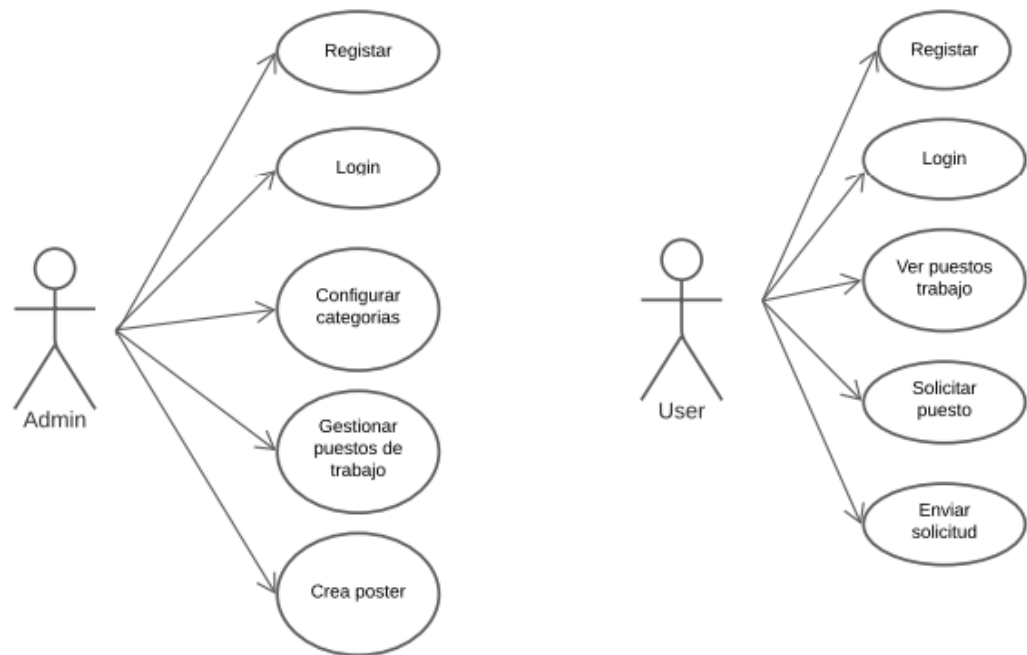
Si un admin ingresa 3 veces mal su contraseña se le notificará su correo sobre intento de acceder a su cuenta

Si un admin no recuerda su clave se le enviará una contraseña temporal su correo

Disponibilidad:

Los post tendrán un tiempo de visibilidad en la página y luego de terminar ese plazo ya no serán visibles.

Vista funcional



Use Case Name	Registrarse
Use Case ID	C-1
Primary Actor	Usuario
Secondary Actor	Administrador
Precondición	N/A
Descripción	El usuario debe ingresar los datos para poder registrarse e ingresar a la página.

Use Case Name	Login
Use Case ID	C-2
Primary Actor	Usuario
Secondary Actor	Administrador
Precondición	C-1: El usuario debe estar registrado
Descripción	El usuario ingresa sus datos para poder iniciar sección.

Use Case Name	Ver puestos de trabajo
Use Case ID	C-3
Primary Actor	Usuario
Secondary Actor	Administrador
Precondición	C-2: El usuario ingresa sus datos para poder iniciar sección.

Descripción	El Usuario podrá ver las diferentes vacantes disponibles
-------------	--

Use Case Name	Solicitar trabajo
Use Case ID	C-4
Primary Actor	Usuario
Secondary Actor	Administrador
Precondición	C-2: El usuario ingresa sus datos para poder iniciar sección.
Descripción	El usuario podrá llenar los datos necesarios para poder aplicar al trabajo.

Use Case Name	Enviar la solicitud
---------------	---------------------

Use Case ID	C-5
Primary Actor	Usuario
Secondary Actor	Administrador
Precondición	C4: Solicitar trabajo
Descripción	El usuario una vez llenado los datos correspondientes enviara los datos

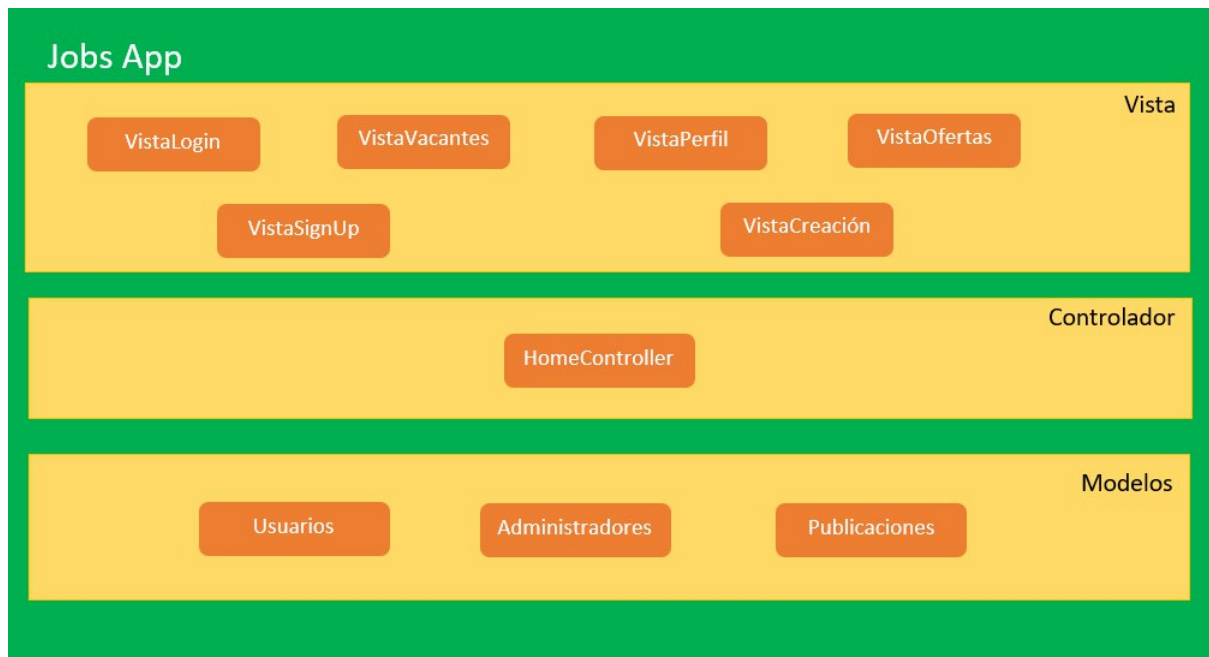
Use Case Name	Configuración categoría
Use Case ID	C-6
Primary Actor	Administrador
Secondary Actor	N/A
Precondición	C-1: Registrarse C-2: Login
Descripción	El administrador podrá publica y configurar las categorías de empleos

Use Case Name	Gestionar puesto de trabajos
Use Case ID	C-7
Primary Actor	Administrador
Secondary Actor	N/A
Precondición	C-5: Configuración categoría
Descripción	El administrador podrá gestionar los distintos puestos de trabajo.

Use Case Name	Crear poster
Use Case ID	C-8
Primary Actor	Administrador

Secondary Actor	N/A
Precondición	C-8: Gestionar puesto de trabajos
Descripción	En esta parte el administrador podrá publicar los empleos que están disponibles.

Decomposition Style - Aplicación web



LEYENDA

Subsistema



Capa



Clase

