Para el trabajo especial de grado se proponen los siguientes procesos

**Todos:**

* Registrarse en la aplicación:

Se necesita registrar nuevos usuarios por medio de credenciales, usuario y contraseña, para permitirles el acceso posteriormente a la aplicación, pero antes de registrar se le pide al usuario información relevante para asegurarnos de que los registros sean únicos y válidos para evitar empresas fantasmas, o usuarios con múltiples cuentas.

* Autenticarse en la aplicación

Dar acceso a la aplicación a personas previamente registradas.

* Recuperar contraseña

Contingencia para los usuarios que olviden su contraseña pero poseen la cuenta de correo electrónico asociado a su usuario, para poder recuperar el acceso a su cuenta, por medio de un correo electrónico indicandoles un procedimiento de verificación.

* Cambiar contraseña

Mecanismo para que el usuario pueda cambiar la contraseña de su cuenta.

* Crear un perfil personal

Creación de un perfil básico del usuario. Cedula, telefono, correo electronico y otra información de interés.

**Usuarios:**

* Crear un perfil profesional (C.V)

Permite a los usuarios crear un curriculum en la aplicación, y anexar la información común de este tipo de documentos, teléfonos, antecedentes en empresas, contactos, certificados de estudios, etc. esta informacion es publica para las empresas, y ciertos detalles mas derivados de sus respuestas en las pruebas en las que hayan participado de ser la empresa propietaria de esa vacante.

* Ver vacantes (publicaciones de puestos)

Pueden ver los anuncios de empleo que publican las empresas en la aplicación y sus detalles asociados, así como los de la empresa a los que pertenece el anuncio.

* Filtrar vacantes aplicando uno o múltiples filtros, sea por etiquetas, categorías, etc.

Para poder navegar entre las vacantes y poder buscar vacantes de su interés, de este modo poder ver cosas de su interés.

* Postularse a Vacantes

Una vez conseguido una vacante de su interés, el candidato podrá postularse y competir junto a otros usuarios para ser evaluados por la respectiva compañía.

* Responder preguntas de vacantes (Exámenes). por medio de varios mecanismos

Estas respuestas son de varios tipos, desarrollo, selección, incluso algunas son revisadas por moderadores de la empresa, cada respuesta con un peso para su compañía destacando su importancia.

* Ver resultado de postulaciones, historiales, etc.

Al terminar el proceso de examinación, el candidato tendrá acceso a la puntuación de su examen, no necesariamente cuales eran las respuestas correctas, simplemente un número para indicar su puntuación general respecto al máximo.

* Ver estadísticas personales:

Ver cuántas postulaciones, exámenes, preguntas respondidas, en general, información propia generada por la plataforma.

**Empresas:**

* Crear perfil empresarial

Representar la imagen de la empresa, por medio de logos e información pertinente de la empresa.

* Crear Vacantes

Son los anuncios de las vacantes disponibles para que los candidatos participen en la selección.

* Crear Exámenes

Son compilados de preguntas, o baterías de ellos, para evaluar a los candidatos y así poder generar información para seleccionar los mejores candidatos que se postularon para el puesto.

* Crear Preguntas

Poder generar interrogantes que produzcan información sobre los candidatos postulados y asociarlos a exámenes.

* Asociar Preguntas a Exámenes

Asignar preguntas a uno o más exámenes de una o más vacantes.

* Invitar usuarios a Moderador

Invitar Personas para que se creen cuentas asociadas a la empresa y así poder ayudar con labores de funcionamiento y creación de la empresa en la aplicación.

* Manejar Moderadores y permisos de estos

Asignar o quitar permisos a moderadores asociados a la empresa y así poder limitar sus funciones.

* Listar Vacantes Propias

Modificar publicaciones propias y ver qué resultados han producido los candidatos.

* Ver Resultados de Candidatos en Vacantes

Visualizar los mejores candidatos y las puntuaciones de los diferentes exámenes

* Ver Estadísticas de Preguntas y Exámenes

Visualizar estadísticas generadas por la plataforma basándose en las preguntas y respuestas de los candidatos, y así poder obtener una mejor visión de los candidatos.

* Ver estadísticas de Vacantes

Visualizar información general producida por la existencia de la publicación

* Ver Perfiles de usuarios postulados

Revisar los perfiles profesionales de las personas postuladas a tus publicaciones y así poder ver más detalles sobre ellos.

* Enviar avisos a usuarios postulados

Avisa a las personas postulados mensajes generados por la empresa a la cual está asociado, pudiendo ser estos de varios tipos y con uso variado, desde el aviso de fallo de la prueba, hasta la selección del candidato exitosa.

**Moderadores:**

* Ver sus permisos

Visualizar qué funciones y tareas puede hacer dentro de la plataforma para la empresa. Básicamente qué funciones podrá acceder tal como el perfil de una empresa.

* Solicitar permisos al admin de la empresa afiliada

Poder solicitar permisos si el administrador olvido algun permiso en específico.

* Crear Vacantes (si tiene el permiso)
* Crear Exámenes (si tiene el permiso)
* Crear Preguntas (si tiene el permiso)
* Asociar Preguntas a Exámenes (si tiene el permiso)
* Invitar usuarios a Moderador (si tiene el permiso)
* Manejar Moderadores y permisos de estos (si tiene el permiso)
* Listar Vacantes Propias (si tiene el permiso)
* Ver Resultados de Candidatos en Vacantes (si tiene el permiso)
* Ver Estadísticas de Preguntas y Exámenes (si tiene el permiso)
* Ver estadísticas de Vacantes (si tiene el permiso)
* Ver Perfiles de usuarios postulador (si tiene el permiso)
* Enviar avisos a usuarios postulados (si tiene el permiso)

**Administrador Aplicación:**

* Ver estadisticas empresas

Visualizar información que generen las empresas, para comparar o generar estadísticas y otra información administrativa.

* Auditar empresas

Requerir papeleo adicional para validar la creación de empresas o cierto contenido.

* Bloquear usuarios y empresas

eliminar usuarios por razones variadas o que no cumplan con reglas, etc.

* Listar Usuarios y empresas

Visualizar personas y sus asociaciones entre ellas y diversas empresas.

* Configurar notificaciones y comunicados de la aplicación

Generar mensajes y notificaciones, para los usuarios que usan la plataforma.

* Hacer recomendaciones de mejores prácticas a los usuarios.

Tener un FAQ para ayudar a los usuarios a hacer un correcto uso de la plataforma

* Dar lineamientos de uso de la aplicación

definir reglas y lineamientos para un correcto uso de la aplicación y reglas de conducta para regular el comportamiento de los usuarios en la plataforma.