

MANUAL TÉCNICO

**DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA VIRTUAL DE BOLSA DE
PRÁCTICAS PREPROFESIONALES DE LA ESFOT**

ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS

TRABAJO DE TITULACIÓN:

GABRIELA LIZETH GARCÍA CHECA

WESTER JOEL MENDOZA PILA

Quito, marzo 2022

ÍNDICE DE CONTENIDO

1. Recopilación de requerimientos.....	2
2. Historias de Usuario	4
3. <i>Product Backlog</i>	20
4. <i>Sprint Backlog</i>	22
5. Diseño de Interfaces	33
5.1 Plataforma Virtual	33
6.Diseño de la Base de Datos.....	50
7.Pruebas	52
7.1 Pruebas de funcionamiento	52
7.2 Pruebas de compatibilidad	54
7.3 Pruebas de aceptación.....	59

1. Recopilación de requerimientos

La **TABLA I** presenta los requerimientos que han sido recopilados en base a las necesidades del cliente, mismo que se han definido a través de reuniones y entrevistas a estudiantes que son los principales usuarios de esta plataforma virtual.

TABLA I: Recopilación de requerimientos.

RECOPIACIÓN DE REQUERIMIENTOS		
TIPO DEL SISTEMA	ID – RR	ENUNCIADO DEL ÍTEM
PLATAFORMA VIRTUAL	RR001	Como usuario administrador, empresa, y pasante, necesitan visualizar una página informativa de la plataforma virtual.
	RR002	Como usuario administrador, necesita realizar lo siguiente: <ul style="list-style-type: none">• Iniciar y cerrar sesión.• Modificar información del perfil.
	RR003	Como usuario administrador necesita realizar lo siguiente: <ul style="list-style-type: none">• Visualizar solicitudes de afiliación de empresas.• Aprobar solicitudes de afiliación de empresas.• Rechazar solicitudes de afiliación de empresas.
	RR004	Como usuario administrador necesita realizar lo siguiente: <ul style="list-style-type: none">• Visualizar solicitudes de afiliación de pasantes.• Aprobar solicitudes de afiliación de pasantes.• Rechazar solicitudes de afiliación de pasantes.

	RR005	<p>Como usuario empresa, necesita realizar lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Registrarse en la aplicación virtual. • Iniciar y cerrar sesión. • Modificar información del perfil. • Enviar solicitud de afiliación.
	RR006	<p>Como usuario empresa, necesita realizar lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Registrar información sobre la empresa.
	RR007	<p>Como usuario empresa necesita realizar lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Registrar información sobre ofertas laborales y pasantías. • Visualizar ofertas laborales y pasantías registrados. • Actualizar información de ofertas laborales y pasantías. • Eliminar información de ofertas laborales y pasantías.
	RR008	<p>Como usuario empresa, necesita realizar lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visualizar postulaciones de ofertas laborales y pasantías. • Aprobar o rechazar ofertas laborales y pasantías. • Visualizar postulaciones de ofertas laborales y pasantías pendientes, aprobadas o rechazadas.
	RR009	<p>Como usuario pasante, necesita realizar lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Iniciar y cerrar sesión. • Modificar información del perfil. • Enviar solicitud de afiliación.

	RR010	Como usuario pasante, necesita realizar lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> • Registrar currículum académico.
	RR011	Como usuario pasante, necesita realizar lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> • Visualizar ofertas laborales y pasantías. • Postular a ofertas laborales y pasantías
	RR012	Como usuario pasante, necesita realizar lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> • Visualizar el estado de aprobación o rechazo de ofertas laborales y pasantías.

2. Historias de Usuario

Culminada la etapa de recopilación de requerimientos y el análisis respectivo de las mismas. A continuación, se presentan 31 Historias de Usuario que se han implementado en este proyecto, las cuales desde la **TABLA II** hasta la **TABLA XXXII** son para el desarrollo de la plataforma virtual.

TABLA II: Visualizar página informativa.

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU001	Usuario: Administrador, Empresa y Pasante.
Nombre de Historia: Visualizar página informativa.	
Prioridad en negocio: Media	Riesgo en desarrollo: Medio
Iteración Asignada: 1	
Responsables: Joel Mendoza – Gabriela García	
Descripción: El usuario administrador, empresa, y pasante tienen la posibilidad de visualizar una página informativa de la plataforma virtual.	
Observación: La plataforma virtual, presenta una página informativa en el cual todos los tipos de usuarios tienen acceso al contenido sobre el proyecto integrador y otras secciones.	

TABLA III: Iniciar y cerrar sesión.

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU002	Usuario: Administrador
Nombre de Historia: Iniciar y cerrar sesión.	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Alta
Iteración Asignada: 1	
Responsables: Joel Mendoza – Gabriela García.	
Descripción: El usuario administrador tiene la posibilidad de ingresar a la plataforma virtual y a los módulos asignados su cargo y salir del sistema cuando lo desee.	
Observación: Las credenciales de acceso son proporcionadas por los desarrolladores del sistema. Además, cuando las credenciales son ingresadas de manera errónea el sistema presenta un mensaje de error. Por último, el administrador puede salir del sistema seleccionando la opción “Cerrar sesión”.	

TABLA IV: Modificar información del perfil.

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU003	Usuario: Administrador
Nombre de Historia: Modificar información del perfil.	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Alta
Iteración Asignada: 1	
Responsables: Joel Mendoza – Gabriela García	
Descripción: El usuario administrador una vez que inicie sesión en la plataforma virtual, tiene la posibilidad de visualizar y modificar su información personal como: correo, cédula, teléfono, dirección, fecha de nacimiento, institución.	
Observación: La plataforma virtual verifica que no exista duplicidad de información del correo y cédula al momento de actualizar los datos. Finalmente, el sistema muestra un mensaje de error cuando se presente problemas en la validación de los campos, caso contrario presenta un mensaje con la información modificada satisfactoriamente.	

TABLA V: Visualizar solicitudes de afiliación de empresas.

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU004	Usuario: Administrador
Nombre de Historia: Visualizar solicitudes de afiliación de empresas.	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Alta
Iteración Asignada: 1	
Responsables: Joel Mendoza – Gabriela García	
Descripción: El usuario administrador, tiene la posibilidad de visualizar las solicitudes de afiliación de las empresas que deseen formar parte de la plataforma virtual.	
Observación: La plataforma virtual añade a la lista de solicitudes de afiliaciones la solicitud enviada.	

TABLA VI: Visualizar empresas.

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU005	Usuario: Administrador
Nombre de Historia: Mostrar empresas.	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Alta
Iteración Asignada: 1	
Responsables: Joel Mendoza – Gabriela García	
Descripción: El usuario administrador, tiene la posibilidad de visualizar una lista de las empresas que están registradas en la plataforma virtual.	
Observación: La plataforma virtual presenta por medio de unas pestañas a las empresas que aún no han sido aprobadas a las que han sido aprobadas y las que han sido rechazadas. Además, se puede visualizar información de las empresas.	

TABLA VII: Aprobar afiliación de empresa.

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU006	Usuario: Administrador
Nombre de Historia: Aprobar afiliación de empresa.	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Alta
Iteración Asignada: 1	
Responsables: Joel Mendoza – Gabriela García	
Descripción: <p>El usuario administrador tiene la posibilidad de visualizar el perfil de la empresa que desea formar parte de la plataforma virtual. Además, el usuario tiene la posibilidad de aprobar la solicitud de la empresa que desea afiliarse.</p>	
Observación: <p>El usuario administrador debe verificar la información de la empresa para proceder con la aprobación. Además, la plataforma virtual le da los permisos para acceder a todos los módulos asignados en su rol.</p>	

TABLA VIII: Rechazar afiliación de empresa.

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU007	Usuario: Administrador
Nombre de Historia: Rechazar afiliación de empresa.	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Alta
Iteración Asignada: 1	
Responsables: Joel Mendoza – Gabriela García	
Descripción: <p>El usuario administrador tiene la posibilidad de visualizar el perfil de la empresa que desea formar parte de la plataforma virtual. Además, el usuario tiene la posibilidad de rechazar la solicitud de la empresa que desea afiliarse.</p>	
Observación: <p>El usuario administrador por medio de la plataforma virtual cambia el estado de la postulación del usuario empresa y le indica el motivo del rechazo.</p>	

TABLA IX: Visualizar solicitudes de afiliaciones de pasantes.

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU008	Usuario: Administrador
Nombre de Historia: Visualizar solicitudes de afiliación de pasantes.	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Alta
Iteración Asignada: 1	
Responsables: Joel Mendoza – Gabriela García	
Descripción: <p>El usuario administrador tiene la posibilidad de visualizar el perfil de los pasantes que desean formar parte de la plataforma virtual. Además, el usuario tiene la posibilidad de aprobar la solicitud del pasante que desea afiliarse.</p>	
Observación: <p>El usuario administrador debe verificar la información del pasante y requisitos para proceder con la aprobación. Además, la plataforma virtual le da los permisos para acceder a todos los módulos asignados en su rol.</p>	

TABLA X: Visualizar pasante.

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU009	Usuario: Administrador
Nombre de Historia: Visualizar pasante.	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Alta
Iteración Asignada: 1	
Responsables: Joel Mendoza – Gabriela García	
Descripción: <p>El usuario administrador, tiene la posibilidad de visualizar una lista de los pasantes que están registrados en la plataforma virtual.</p>	
Observación: <p>La plataforma virtual presenta por medio de unas pestañas a los estudiantes que aún no han sido aprobados, a los que han sido aprobados y rechazados. Además, se puede visualizar información de los estudiantes.</p>	

TABLA XI: Aprobar afiliación de pasante.

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU010	Usuario: Administrador
Nombre de Historia: Aprobar afiliación de pasante.	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Alta
Iteración Asignada: 1	
Responsables: Joel Mendoza – Gabriela García	
Descripción: <p>El usuario administrador tiene la posibilidad de visualizar el perfil del pasante que desea formar parte de la plataforma virtual. Además, el usuario tiene la posibilidad de aprobar la solicitud del pasante que desea afiliarse.</p>	
Observación: <p>El usuario administrador debe verificar la información del estudiante para proceder con la aprobación. Además, la plataforma virtual le da los permisos para acceder a todos los módulos asignados en su rol.</p>	

TABLA XII: Rechazar afiliación del pasante.

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU011	Usuario: Administrador
Nombre de Historia: Rechazar afiliación del pasante.	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Alta
Iteración Asignada: 1	
Responsables: Joel Mendoza – Gabriela García	
Descripción: <p>El usuario administrador tiene la posibilidad de visualizar el perfil del pasante que desea formar parte de la plataforma virtual. Además, el usuario tiene la posibilidad de rechazar la solicitud del pasante que desea afiliarse.</p>	
Observación: <p>El usuario administrador por medio de la plataforma virtual cambia el estado de la postulación del usuario empresa y le indica el motivo del rechazo.</p>	

TABLA XIII: Registrarse en la plataforma virtual

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU012	Usuario: Empresa
Nombre de Historia: Registrarse en la plataforma virtual.	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Alta
Iteración Asignada: 2	
Responsables: Joel Mendoza – Gabriela García	
Descripción: <p>El usuario con perfil empresa tiene la posibilidad de registrarse en la plataforma virtual ingresando a través de un formulario los siguientes campos: nombres, apellidos, correo electrónico y número de identificación, teléfono, dirección, fecha de nacimiento, institución, contraseña, confirmar contraseña, cargar RUC y foto de perfil.</p>	
Observación: <p>El sistema valida la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El formato del correo ingresado • Campos nombres y apellidos solo deben ingresar letras. • Campo RUC solo debe ingresar números. • Campo teléfono solo debe ingresar números y un mínimo y máximo de 10 dígitos. • El correo ingresado no esté ocupado por otro usuario en la plataforma virtual. 	

TABLA XIV: Iniciar y cerrar sesión.

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU013	Usuario: Empresa
Nombre de Historia: Iniciar y cerrar sesión.	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Alta
Iteración Asignada: 2	
Responsables: Joel Mendoza – Gabriela García	
Descripción: <p>El usuario con perfil empresa tiene la posibilidad de ingresar la plataforma virtual y a los módulos asignados su cargo y salir del sistema cuando lo desee.</p>	
Observación:	

El usuario con perfil empresa puede salir de la plataforma virtual seleccionando la opción “Cerrar sesión”.

TABLA XV: Modificar información del perfil.

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU014	Usuario: Empresa
Nombre de Historia: Modificar información del perfil.	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Alta
Iteración Asignada: 2	
Responsables: Joel Mendoza – Gabriela García	
Descripción: El usuario empresa una vez que inicie sesión en el sistema en la plataforma virtual, tiene la posibilidad de visualizar y modificar su información personal como: nombre, apellido, correo, cédula, teléfono, dirección, fecha de nacimiento, institución.	
Observación: La plataforma virtual verifica que no exista duplicidad de información del correo y cédula al momento de actualizar los datos. Finalmente, el sistema muestra un mensaje de error cuando se presente problemas en la validación de los campos.	

TABLA XVI: Enviar solicitud de afiliación.

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU015	Usuario: Empresa
Nombre de Historia: Enviar solicitud de afiliación.	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Alta
Iteración Asignada: 2	
Responsables: Joel Mendoza – Gabriela García	
Descripción: El usuario con perfil empresa, tiene la posibilidad de enviar una solicitud de afiliación al administrador para poder gestionar los módulos asignados a su cargo como: ofertar y postulaciones.	
Observación:	

Para que el usuario empresa sea autorizado debe completar el perfil de la empresa y tener correctamente cargado el RUC de la empresa en formato PDF.

TABLA XVII: Registrar información de la empresa

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU016	Usuario: Empresa
Nombre de Historia: Registrar información sobre la empresa.	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Alta
Iteración Asignada: 2	
Responsables: Joel Mendoza – Gabriela García	
Descripción: El usuario empresa una vez que inicie sesión en la plataforma virtual, tiene la posibilidad de visualizar y modificar la información de la empresa como: razón social, RUC, tipo de empresa, teléfono, email y dirección.	
Observación: La plataforma virtual verifica que no exista duplicidad de información del RUC al momento de actualizar los datos. Finalmente, el sistema muestra un mensaje de error cuando se presente problemas en la validación de los campos.	

TABLA XVIII: Registrar ofertas laborales y pasantías.

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU017	Usuario: Empresa
Nombre de Historia: Registrar ofertas laborales y pasantías.	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Alta
Iteración Asignada: 2	
Responsables: Joel Mendoza – Gabriela García	
Descripción: El usuario con perfil empresa, tiene la posibilidad de registrar información sobre las ofertas laborales y de pasantías mediante un formulario con los siguientes campos: oferta, descripción, horario laboral, número de postulantes, dirección, carrera, publicar	
Observación: <ul style="list-style-type: none">• Todos los campos son obligatorios excepto el campo publicar.	

- El campo Oferta solo permite ingresar letras.
- El campo número de postulantes solo permite ingresar números.
- El campo carrera solo permite ingresar letras.

TABLA XIX: Visualizar ofertas laborales y pasantías.

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU018	Usuario: Empresa
Nombre de Historia: Visualizar ofertas laborales y pasantías.	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Alta
Iteración Asignada: 2	
Responsables: Joel Mendoza – Gabriela García	
Descripción: El usuario con perfil empresa tiene la posibilidad de visualizar la información registrada donde por cada registro se presenta la opción de visualizar la información detallada de ofertas laborales y pasantías.	
Observación: Esta sección la plataforma virtual solo presenta información de ofertas laborales y pasantías registradas.	

TABLA XX: Actualizar ofertas laborales y pasantías.

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU019	Usuario: Empresa
Nombre de Historia: Actualizar ofertas laborales y pasantías.	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Alta
Iteración Asignada: 2	
Responsables: Joel Mendoza – Gabriela García	
Descripción: El usuario con perfil empresa tiene la posibilidad de actualizar la información de ofertas laborales y pasantías como: oferta, descripción, horario laboral, número de postulantes, dirección, carrera, publicar.	
Observación:	

La plataforma virtual sustituye la información nueva por la anterior y la presenta en la interfaz. Finalmente, el sistema muestra un mensaje de error cuando se presente problemas en la validación de los campos.

TABLA XXI: Eliminar ofertas laborales y pasantías.

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU020	Usuario: Empresa
Nombre de Historia: Eliminar ofertas laborales y pasantías.	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Alta
Iteración Asignada: 2	
Responsables: Joel Mendoza – Gabriela García	
Descripción: El usuario con perfil empresa, tiene la posibilidad de eliminar ofertas laborales y pasantías según se requiera.	
Observación: La plataforma virtual tiene una opción de dar de baja ofertas laborales y pasantías.	

TABLA XXII: Visualizar notificaciones de ofertas laborales y pasantías.

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU021	Usuario: Empresa
Nombre de Historia: Visualizar afiliaciones de ofertas laborales y pasantías.	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Alta
Iteración Asignada: 2	
Responsables: Joel Mendoza – Gabriela García	
Descripción: El usuario con perfil empresa, tiene la posibilidad de visualizar las postulaciones de las ofertas laborales y pasantías realizadas por los pasantes.	
Observación: La plataforma virtual añade la postulación del pasante a una lista de postulaciones que se refleja en la interfaz de la empresa.	

TABLA XXIII: Aprobar ofertas laborales y pasantías.

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU022	Usuario: Empresa
Nombre de Historia: Aprobar ofertas laborales y pasantías.	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Alta
Iteración Asignada: 2	
Responsables: Joel Mendoza – Gabriela García	
Descripción: <p>El usuario con perfil empresa, tiene la posibilidad de visualizar el perfil de los pasantes que postularon a esa oferta laboral y/o pasantía. Además, el usuario tiene la posibilidad de aprobar el perfil más idóneo según los criterios de la empresa.</p>	
Observación: <p>El usuario con perfil empresa debe verificar la información del pasante para proceder con la aprobación. Además, el estado de la postulación del pasante cambiará a aprobado.</p>	

TABLA XXIV: Rechazar ofertas laborales y pasantías.

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU023	Usuario: Empresa
Nombre de Historia: Rechazar ofertas laborales y pasantías.	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Alta
Iteración Asignada: 2	
Responsables: Joel Mendoza – Gabriela García	
Descripción: <p>El usuario con perfil empresa, tiene la posibilidad de visualizar el perfil de los pasantes que postularon a esa oferta laboral y/o pasantía. Además, el usuario tiene la posibilidad de rechazar el perfil según los criterios de la empresa.</p>	
Observación: <p>La plataforma virtual cambiará el estado de la postulación del pasante ha rechazado.</p>	

TABLA XXV: Iniciar sesión en la plataforma virtual.

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU024	Usuario: Pasante
Nombre de Historia: Iniciar sesión en la plataforma virtual.	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Alta
Iteración Asignada: 3	
Responsables: Joel Mendoza – Gabriela García	
Descripción: <p>El usuario pasante, tiene la posibilidad de iniciar sesión en la plataforma virtual a través de un formulario llenado los siguientes campos:</p> <p>Correo registrado</p> <p>Contraseña</p>	
Observación: <p>Todos los campos son obligatorios, si los datos son correctos se lo redirigirá a la pantalla de inicio, caso contrario se muestra un mensaje de error indicando el error generado.</p>	

TABLA XXVI: Cerrar sesión en el sistema web.

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU025	Usuario: Pasante
Nombre de Historia: Cerrar sesión en la plataforma virtual.	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Alta
Iteración Asignada: 3	
Responsables: Joel Mendoza – Gabriela García	
Descripción: <p>El usuario estudiante, tiene la posibilidad de cerrar sesión en la plataforma virtual a través de un botón de cerrar sesión.</p>	
Observación: <p>El usuario con perfil pasante puede salir de la plataforma virtual seleccionando la opción “Cerrar sesión”.</p>	

TABLA XXVII: Modificar la información del perfil.

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU026	Usuario: Pasante
Nombre de Historia: Modificar la información del perfil.	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Alta
Iteración Asignada: 3	
Responsables: Joel Mendoza – Gabriela García	
Descripción: <p>El usuario estudiante una vez que inicie sesión en la plataforma virtual, tiene la posibilidad de visualizar y modificar su información personal como: nombre, apellido, correo, cédula, teléfono, dirección, fecha de nacimiento, institución.</p>	
Observación: <p>La plataforma virtual verifica que no exista duplicidad de información del correo y cédula al momento de actualizar los datos. Finalmente, el sistema muestra un mensaje de error cuando se presente problemas en la validación de los campos.</p>	

TABLA XXVIII: Enviar solicitud de afiliación.

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU027	Usuario: Pasante
Nombre de Historia: Enviar solicitud de afiliación.	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Alta
Iteración Asignada: 3	
Responsables: Joel Mendoza – Gabriela García	
Descripción: <p>El usuario con perfil pasante tiene la posibilidad de enviar una solicitud de afiliación al administrador para poder gestionar los módulos asignados a su cargo como: ofertas y postulaciones.</p>	
Observación: <p>Para que la solicitud de afiliación sea aprobada el estudiante debe cargar su currículum académico en formato PDF, caso contrario los módulos ofertas y postulaciones permanecerá bloqueado.</p>	

TABLA XXIX: Registrar currículum académico.

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU028	Usuario: Pasante
Nombre de Historia: Registrar currículum académico.	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Alta
Iteración Asignada: 3	
Responsables: Joel Mendoza – Gabriela García	
Descripción: <p>El usuario con perfil pasante, una vez que ha sido aprobado la solicitud de afiliación por parte del administrador, se le activa los módulos asignados a su cargo y puede registrar información como:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trayectoria Laboral • Proyectos • Idiomas • Habilidades • Instrucciones • Capacitaciones 	
Observación: <p>Toda esta información es personal y servirá para dar más información del estudiante a la empresa que va a postular.</p>	

TABLA XXX: Visualizar ofertas laborales y pasantías.

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU029	Usuario: Pasante
Nombre de Historia: Visualizar ofertas laborales y pasantías.	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Alta
Iteración Asignada: 3	
Responsables: Joel Mendoza – Gabriela García	
Descripción: <p>El usuario pasante, tiene la posibilidad de visualizar todas las ofertas laborales y pasantías registradas por parte de las empresas en la plataforma virtual.</p>	

Observación:

Esta sección de la plataforma virtual solo presenta información de las ofertas laborales y pasantías registradas por parte de las empresas.

TABLA XXXI: Enviar solicitud de postulación.

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU030	Usuario: Pasante.
Nombre de Historia: Enviar solicitud de postulación.	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Alta
Iteración Asignada: 3	
Responsables: Joel Mendoza – Gabriela García	
Descripción: El usuario pasante, tiene la posibilidad enviar diferentes solicitudes a las empresas de su preferencia. Además, esto se lo realiza mediante un botón que esté ubicado debajo de la información de la oferta.	
Observación: El pasante puede postularse a varias empresas que el desee.	

TABLA XXXII: Recibir notificaciones de aprobación y/o rechazo de ofertas laborales y pasantías.

HISTORIA DE USUARIO	
Identificador (ID): HU031	Usuario: Pasante
Nombre de Historia: Actualización del estado de la postulación de ofertas laborales y pasantías.	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Alta
Iteración Asignada: 3	
Responsables: Joel Mendoza – Gabriela García	
Descripción: El usuario pasante, podrá observar la actualización del estado de su postulación. Los tipos de estados son: pendiente, aprobado, rechazado.	
Observación: El pasante podrá observar esta actualización de estados en el módulo postulaciones.	

3. Product Backlog

La **Tabla XXXIII**, presenta la priorización de cada una de las actividades que se debe cumplir para el desarrollo de la plataforma virtual, las cuales están ordenadas en base a las necesidades del cliente.

Tabla XXXIII: *Product Backlog.*

ELABORACIÓN DEL PRODUCT BACKLOG				
ID-HU	HISTORIA DE USUARIO	ITERACIÓN	ESTADO	PRIORIDAD
HU001	Visualizar página informativa	1	Finalizada	Media
HU002	Iniciar y cerrar sesión	1	Finalizada	Alta
HU003	Modificar información del perfil	1	Finalizada	Alta
HU004	Visualizar solicitudes de afiliación de empresas	1	Finalizada	Alta
HU005	Mostrar empresas	1	Finalizada	Alta
HU006	Aprobar afiliación de empresa	1	Finalizada	Alta
HU007	Rechazar afiliación de empresa	1	Finalizada	Alta
HU008	Visualizar solicitudes de afiliación de pasantes	1	Finalizada	Alta
HU009	Visualizar pasante	1	Finalizada	Alta
HU010	Aprobar afiliación de pasante	1	Finalizada	Alta
HU011	Rechazar afiliación del pasante	1	Finalizada	Alta
HU012	Registrarse en la plataforma virtual	2	Finalizada	Alta
HU013	Iniciar y cerrar sesión	2	Finalizada	Alta
HU014	Modificar información del perfil	2	Finalizada	Alta
HU015	Enviar solicitud de afiliación	2	Finalizada	Alta
HU016	Registrar información sobre la empresa	2	Finalizada	Alta

HU017	Registrar ofertas laborales y pasantías	2	Finalizada	Alta
HU018	Visualizar ofertas laborales y pasantías	2	Finalizada	Alta
HU019	Actualizar ofertas laborales y pasantías	2	Finalizada	Alta
HU020	Eliminar ofertas laborales y pasantías	2	Finalizada	Alta
HU021	Visualizar afiliaciones de ofertas laborales y pasantías.	2	Finalizada	Alta
HU022	Aprobar ofertas laborales y pasantías	2	Finalizada	Alta
HU023	Rechazar ofertas laborales y pasantías	2	Finalizada	Alta
HU024	Iniciar sesión en la plataforma virtual	3	Finalizada	Alta
HU025	Cerrar sesión la plataforma virtual	3	Finalizada	Alta
HU026	Modificar la información del perfil	3	Finalizada	Alta
HU027	Enviar solicitud de afiliación	3	Finalizada	Alta
HU028	Registrar currículum académico	3	Finalizada	Alta
HU029	Visualizar ofertas laborales y pasantías	3	Finalizada	Alta
HU030	Enviar solicitud de postulación	3	Finalizada	Alta
HU031	Actualización del estado de la postulación de ofertas laborales y pasantías.	3	Finalizada	Alta

4. Sprint Backlog

La **TABLA XXXIV**, presenta los cinco *Sprints* en los que se ha desarrollo de la plataforma virtual describiendo las actividades a realizarse en un tiempo determinado para cumplir con los entregables establecidos con el dueño del producto.

TABLA XXXIV: *Sprint Backlog.*

ELABORACIÓN DEL <i>SPRINT BACKLOG</i>						
ID – SB	NOMBRE	MÓDULO	ID-HU	HISTORIA DE USUARIO	TAREAS	TIEMPO ESTIMADO
SB001	Implementación del usuario administrador y módulos asignados a su cargo	Sección informativa	HU001	Visualizar página informativa	Diseño de la interfaz para la página informativa.	20H
		Módulo – Inicio de sesión	HU002	Iniciar y cerrar sesión	<ul style="list-style-type: none">• Diseño de la interfaz para el acceso la plataforma virtual.• Consulta a la base de datos.	110H

					<ul style="list-style-type: none"> • Verificación de credenciales del usuario. • Carga de módulos asignados para el usuario. 	
		Módulo – Perfil	HU003	<p>Modificar información del perfil</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de la interfaz para la modificación de datos personales. • Validación de los campos requeridos. • Guardar registro. • Prueba de modificación de datos personales. 	
		Módulo – Empresa	HU004	<p>Visualizar solicitudes de afiliación de empresas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Diseñar la interfaz para visualizar la lista de solicitudes, cuando una empresa desea afiliarse. 	
			HU005	<p>Mostrar Empresa</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de la interfaz para mostrar una lista de empresas • Filtros para búsqueda de las diferentes empresas 	

			HU006	Aprobar afiliación de empresa	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de la interfaz un método de aprobar una solicitud • Ver perfil de la empresa • Cambiar el estado de solicitud de la empresa en la solicitud de afiliación. 	
			HU007	Rechazar afiliación de empresa	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de la interfaz un método de aprobar una solicitud • Cambiar el estado de solicitud de la empresa en la solicitud de afiliación. 	
		Módulo-Pasante	HU008	Visualizar solicitudes de afiliación de pasantes	Diseñar la interfaz para visualizar la lista de solicitudes, cuando un pasante desea afiliarse.	
			HU009	Visualizar Pasante	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de la interfaz para mostrar una lista de pasantes • Filtros para búsqueda de las diferentes empresas 	

			HU010	Aprobar afiliación del pasante	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de la interfaz un método de aprobar una solicitud • Ver perfil del pasante • Cambiar el estado de solicitud de la empresa en la solicitud de afiliación. 	
			HU011	Rechazar afiliación del pasante	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de la interfaz un método de rechazo de una solicitud. • Cambiar el estado de solicitud de la empresa en la solicitud de afiliación. 	
SB002	Implementación del usuario empresa y módulos asignados a su cargo	Módulo de registro de empresa	HU012	Registrarse en la plataforma virtual	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de la interfaz para el registro de usuarios de empresa. • Validación de los campos requeridos. • Verificación que el correo y la identificación no se dupliquen en base de datos. • Guardar registro. • Prueba de modificación de la información del formulario. 	120H

		Modulo Inicio de sesión	HU013	Iniciar Sesión y cerrar sesión	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de inicio y cierre de sesión para empresa • Validar datos de inicio de sesión 	
		Módulo - Perfil	HU014	Modificar información del perfil	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de la interfaz para la modificación de datos personales. • Validación de los campos requeridos. • Guardar registro. • Prueba de modificación de datos personales. 	
		Modulo Perfil	HU015	Enviar solicitud de afiliación	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de la interfaz de métodos para solicitar la afiliación • Bloquear método de solicitud de afiliación hasta respuesta del administrador 	
			HU016	Registrar información sobre la empresa	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de la interfaz para la modificación de datos del organismo. • Validación de los campos requeridos. 	

					<ul style="list-style-type: none"> • Guardar registro. • Prueba de modificación de datos personales. 	
		Modulo Ofertas	HU017	Registrar ofertas laborales y pasantías	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de interfaz para ingresar ofertas laborales • Validación de los campos requeridos • Publicar oferta 	
			HU018	Visualizar ofertas laborales y pasantías	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de la interfaz para la visualización de ofertas laborales y pasantías. • Listar las ofertas laborales y pasantías hechas. • Prueba de visualización de la información de las ofertas laborales y pasantías. 	

			HU019	Actualizar ofertas laborales y pasantías	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de la interfaz para la actualización de las ofertas laborales y pasantías. • Actualizar oferta o pasantía. • Publicar actualización. 	
			HU020	Eliminar ofertas laborales y pasantías	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de método de eliminar ofertas laborales y pasantías. • Borrar oferta. 	
			HU021	Visualizar afiliaciones de ofertas laborales y pasantías.	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de la interfaz para la visualización de ofertas laborales y pasantías. • Listar las ofertas laborales y pasantías hechas. • Prueba de visualización de la información de las ofertas laborales y pasantías. 	

			HU022	Aprobar ofertas laborales y pasantías	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de la interfaz un método de aprobar una solicitud • Ver perfil del Pasante • Cambiar el estado de solicitud de la empresa en la solicitud del pasante. 	
			HU023	Rechazar ofertas laborales y pasantías	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de la interfaz un método para rechazar una solicitud. • Cambiar el estado de solicitud de postulación del pasante. 	
SB003	Implementación del usuario pasante y módulos asignados a su cargo	Módulo Inicio y Cierre de Sesión	HU024	Iniciar sesión en la plataforma virtual	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de inicio de sesión para pasante • Validar datos de inicio de sesión 	120H
			HU025	Cerrar sesión en la plataforma virtual	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de la interfaz para cerrar sesión • Despliegue de página de iniciar sesión. 	

			HU026	Modificar información del perfil	<ul style="list-style-type: none"> • . Diseño de la interfaz para la modificación de datos personales. • Validación de los campos requeridos. • Guardar registro. • Prueba de modificación de datos personales. 	
		Módulo de Perfil	HU027	Enviar solicitud de afiliación	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de la interfaz de métodos para solicitar la afiliación • Bloquear método de solicitud de afiliación hasta respuesta del administrador 	
			HU028	Registrar Currículum Académico	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de la interfaz para currículum académico • Validación de los campos requeridos. • Guardar registro. • Prueba de modificación de datos personales. 	

		Módulo de ofertas y pasantías	HU029	Visualizar Ofertas laborales y pasantías	<ul style="list-style-type: none">• Diseño de la interfaz para visualizar ofertas laborales y pasantías.• Filtros para búsqueda de ofertas	
			HU030	Enviar solicitud de postulación	<ul style="list-style-type: none">• Diseño de la interfaz de métodos para solicitar la postulación• Bloquear método de solicitud de postulación hasta respuesta del administrador	
			HU031	Actualización del estado de la postulación de ofertas laborales y pasantías.	<ul style="list-style-type: none">• Diseño de la interfaz notificación de aprobación o rechazo• Visualizar el cambio de estado en la solicitud.	
SB004	Pruebas en la plataforma virtual				<ul style="list-style-type: none">• Pruebas unitarias.• Prueba de rendimiento.• Prueba de compatibilidad.• Pruebas de aceptación.	50 H
SB005	Despliegue en la plataforma virtual				<ul style="list-style-type: none">• Despliegue en el <i>Hosting</i> de <i>Firebase</i>.• Despliegue en el <i>Hosting</i> de <i>Hostinger</i>.	20 H

		<ul style="list-style-type: none">• Despliegue en el <i>Hosting</i> de <i>AlwaysData</i>.	
	Documentación	<ul style="list-style-type: none">• Informe Técnico.• Manual Técnico.• Manual de usuario.• Manual de Instalación.	30 H
TOTAL DE HORAS			480 HORAS

5. Diseño de Interfaces

A continuación, se ilustran los prototipos de la plataforma virtual, definiendo así la funcionalidad de cada pantalla y sus características según corresponda a los roles del usuario. Esto se puede evidenciar desde la **Fig. 1** hasta la **Fig. 25**

5.1 Plataforma Virtual



Fig. 1: Diseño Interfaz Página Informativa.

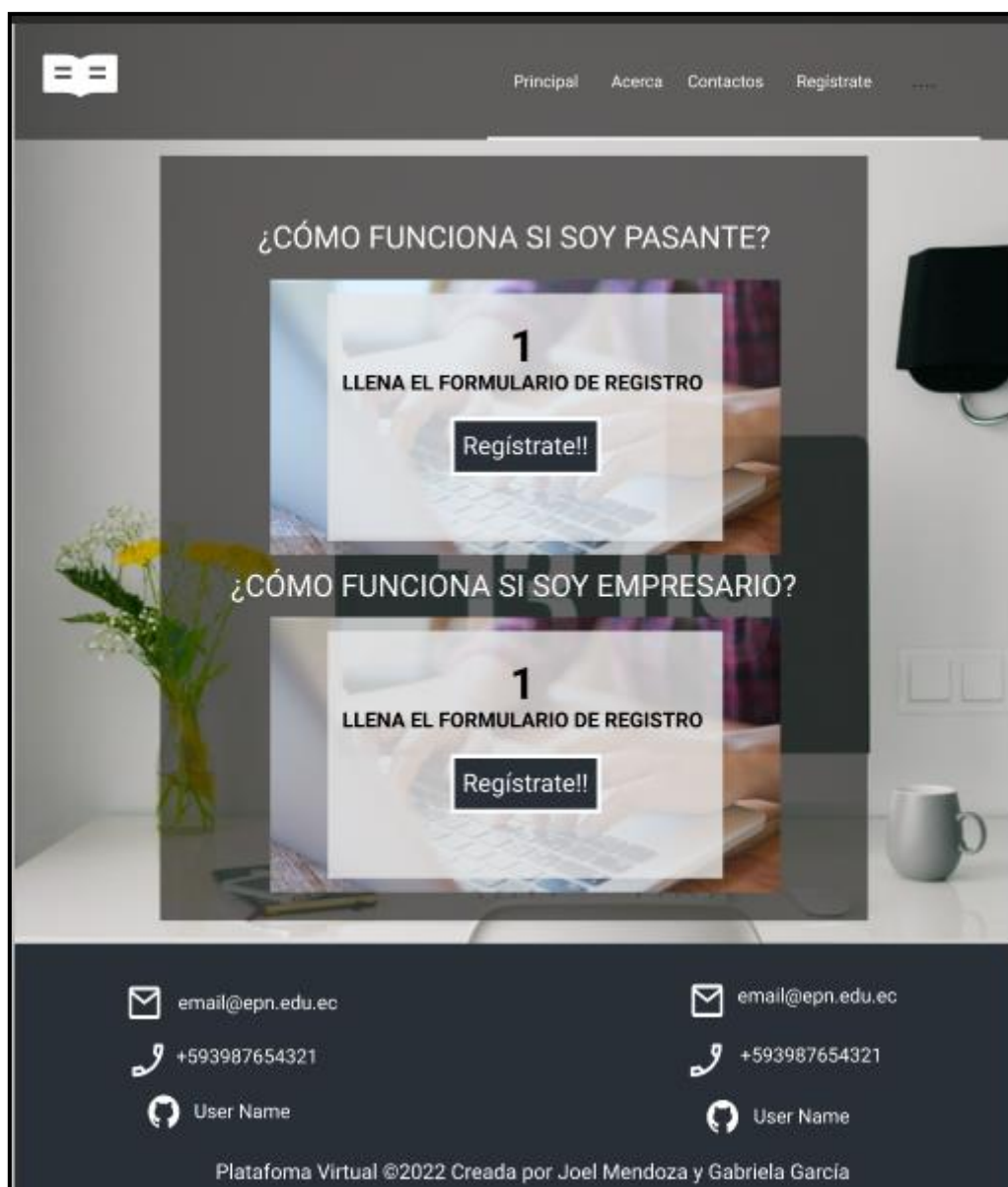


Fig. 2: Página Informativa – Acerca.

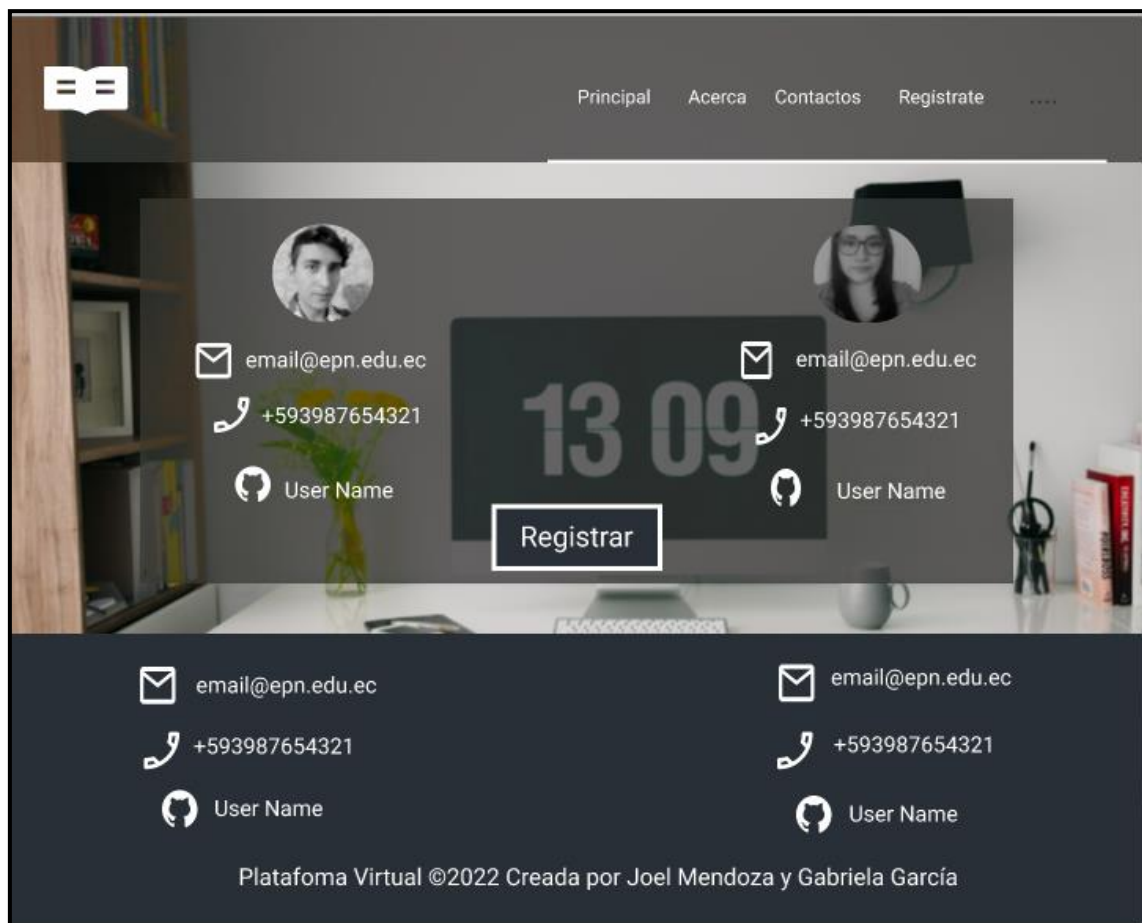



Fig. 3: Página Informativa – Contáctanos.



Iniciar Sesión

Registrar

1 Empezar

2 Cargar documentos

3 Registrado

Pasante: ☐

Nombres:

Apellidos:

Correo:

Número de identificación:

Teléfono:

Dirección:

Fecha de nacimiento:


Carrera:


Institución:


Contraseña:


Confirmar contraseña:


SIQUIENTE


 email@epn.edu.ec

 +593987654321

 User Name


 email@epn.edu.ec

 +593987654321

 User Name

Plataforma Virtual ©2022 Creada por Joel Mendoza y Gabriela Garcia

Fig. 4: Página Informativa - Regístrate Pasante punto 1.



Iniciar Sesión


Registrar

✓ Empezar

2 Cargar documentos


3 Registrado

Cargar curriculum académico




Choose file No file choosen


Cargar imagen de perfil





Choose file No file choosen


SIGUIENTE


 email@epn.edu.ec

 +593987654321

 User Name

 email@epn.edu.ec

 +593987654321

 User Name

Plataforma Virtual ©2022 Creada por Joel Mendoza y Gabriela Garcia

Fig. 5: Página Informativa - Regístrate Pasante punto 2.

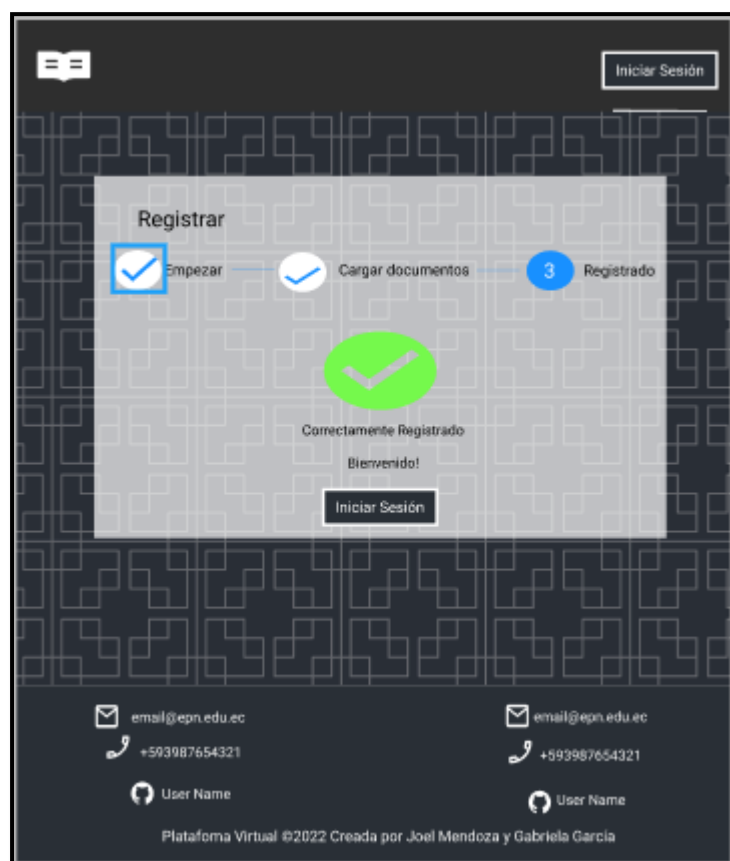



Fig. 6: Página Informativa - Regístrate Pasante punto 3.



Iniciar Sesión

Registrar

1 Empezar

2 Cargar documentos

3 Registrado

Empresa: ☒

Nombres:

Apellidos:

Correo:

Número de identificación:

Teléfono:

Dirección:


Fecha de nacimiento:


Institución:

Contraseña:


Confirmar contraseña:


SIGUIENTE


 email@epn.edu.ec

 +593987654321

 User Name


 email@epn.edu.ec

 +593987654321

 User Name

Plataforma Virtual ©2022 Creada por Joel Mendoza y Gabriela García

Fig. 7: Página Informativa - Regístrate Empresa punto 1.



Iniciar Sesión


Registrar

✓ Empezar

2 Cargar documentos


3 Registrado

Cargar RUC




Choose fileNo file choosen


Cargar imagen de perfil





Choose fileNo file choosen


SIGUIENTE


 email@epn.edu.ec

 +593987654321

 User Name

 email@epn.edu.ec

 +593987654321

 User Name

Plataforma Virtual ©2022 Creada por Joel Mendoza y Gabriela Garcia

Fig. 8: Página Informativa - Regístrate Empresa punto 2.

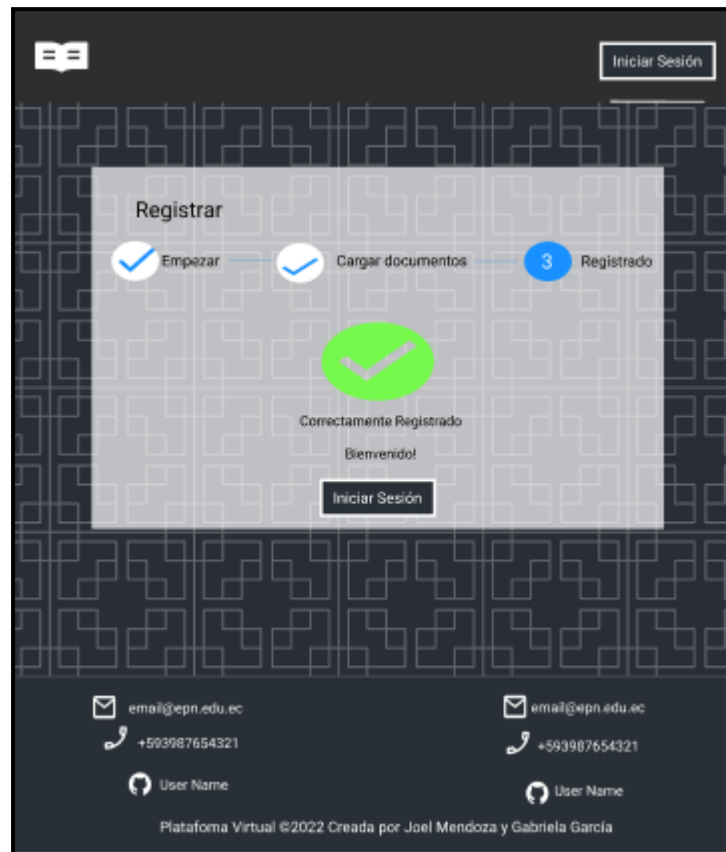
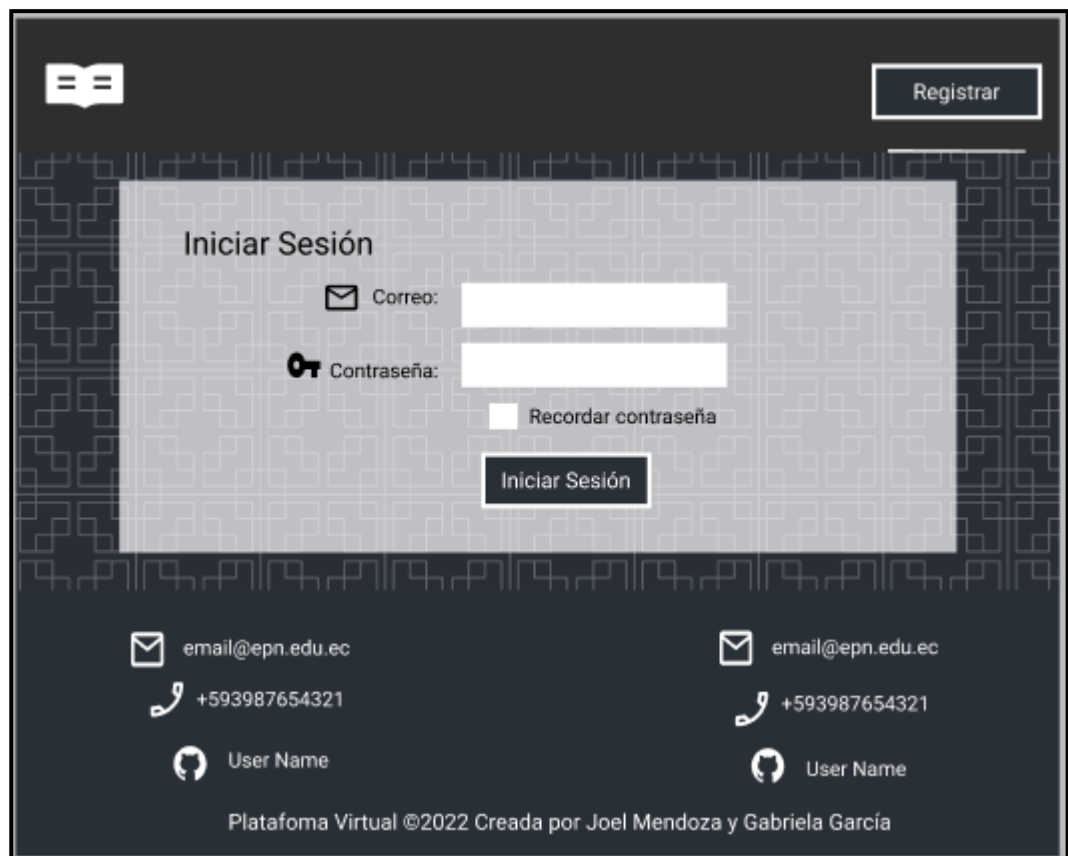
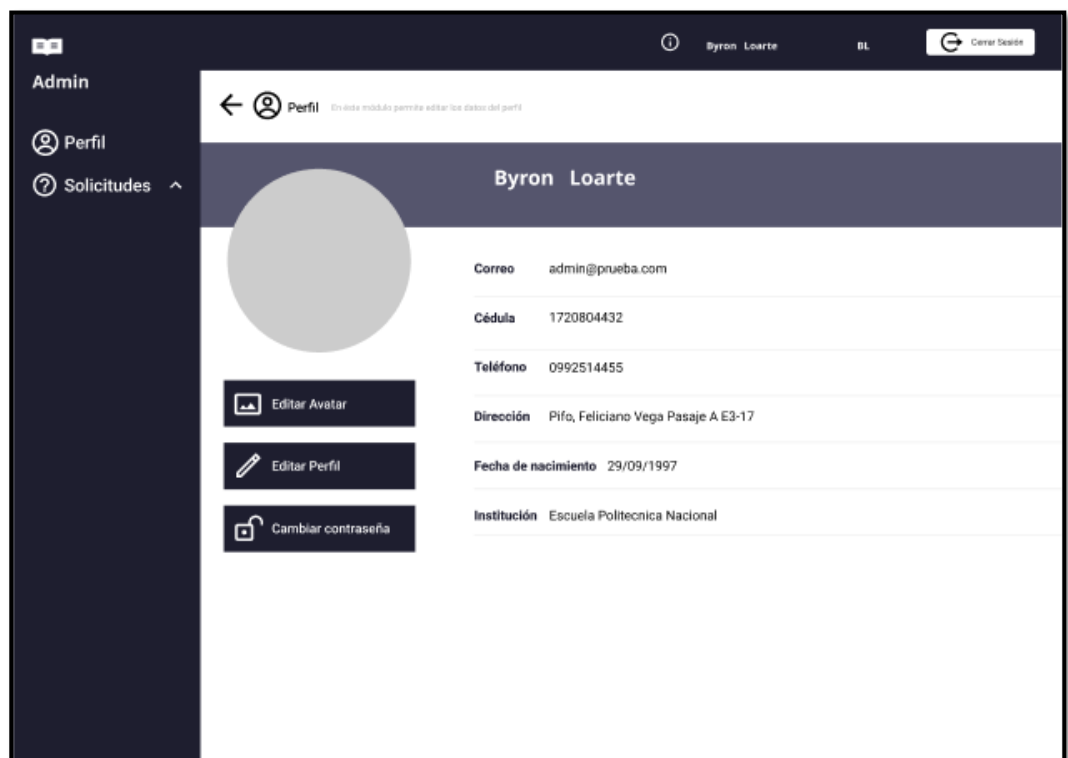


Fig. 9: Página Informativa - Regístrate Empresa punto 3.



The login interface features a dark blue background with a subtle geometric pattern. At the top left is a book icon, and at the top right is a 'Registrar' button. The central 'Iniciar Sesión' form is a light gray rectangle containing input fields for 'Correo' and 'Contraseña', a 'Recordar contraseña' checkbox, and an 'Iniciar Sesión' button. Below the form, contact information is displayed in two columns, including email, phone, and a 'User Name' field. The footer states 'Plataforma Virtual ©2022 Creada por Joel Mendoza y Gabriela García'.

Fig. 10: Diseño Interfaz *Login*.



The administrator profile module has a dark blue sidebar with 'Admin', 'Perfil', and 'Solicitudes' options. The main content area shows the profile of 'Byron Loarte' with a placeholder for a profile picture. To the left of the profile are buttons for 'Editar Avatar', 'Editar Perfil', and 'Cambiar contraseña'. To the right, a table lists personal and contact details.

Correo	admin@prueba.com
Cédula	1720804432
Teléfono	0992514455
Dirección	Pifo, Feliciano Vega Pasaje A E3-17
Fecha de nacimiento	29/09/1997
Institución	Escuela Politecnica Nacional

Fig. 11:Administrador - Módulo Perfil.

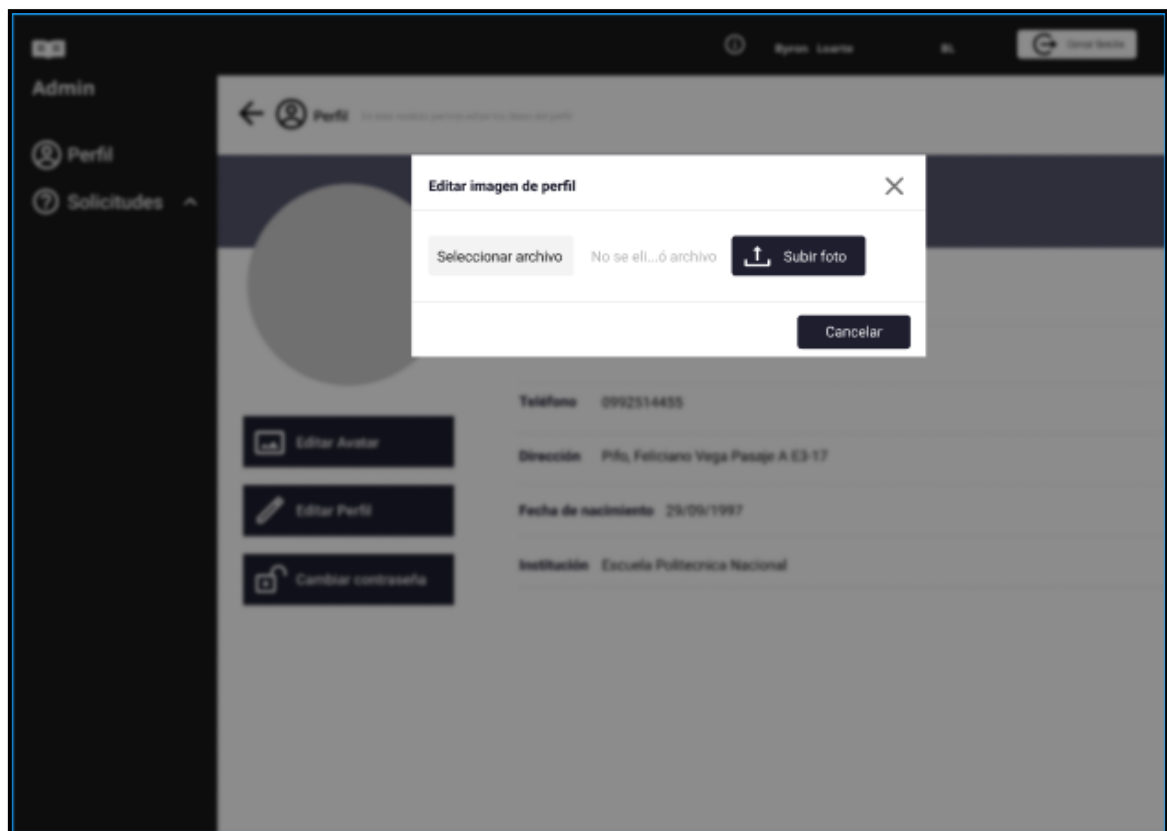


Fig. 12: Administrador - Editar foto de perfil.

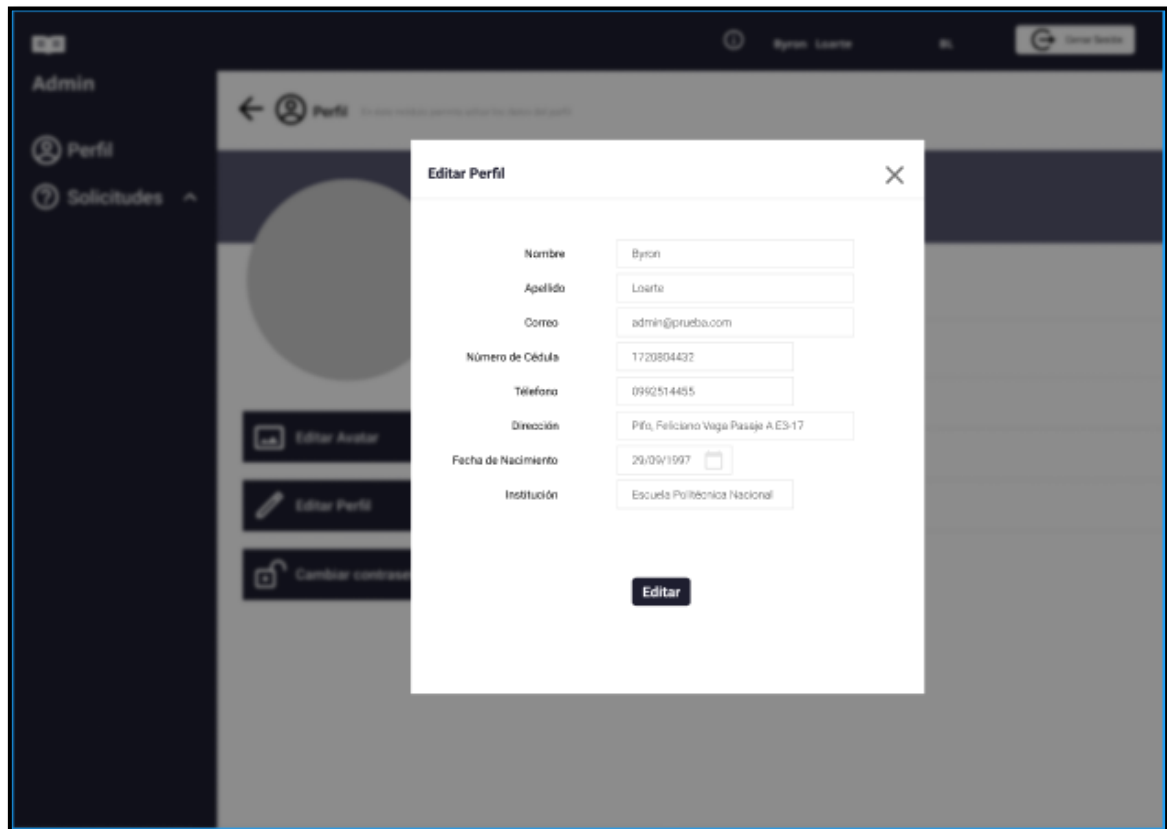


Fig. 13:Administrador - Editar perfil.

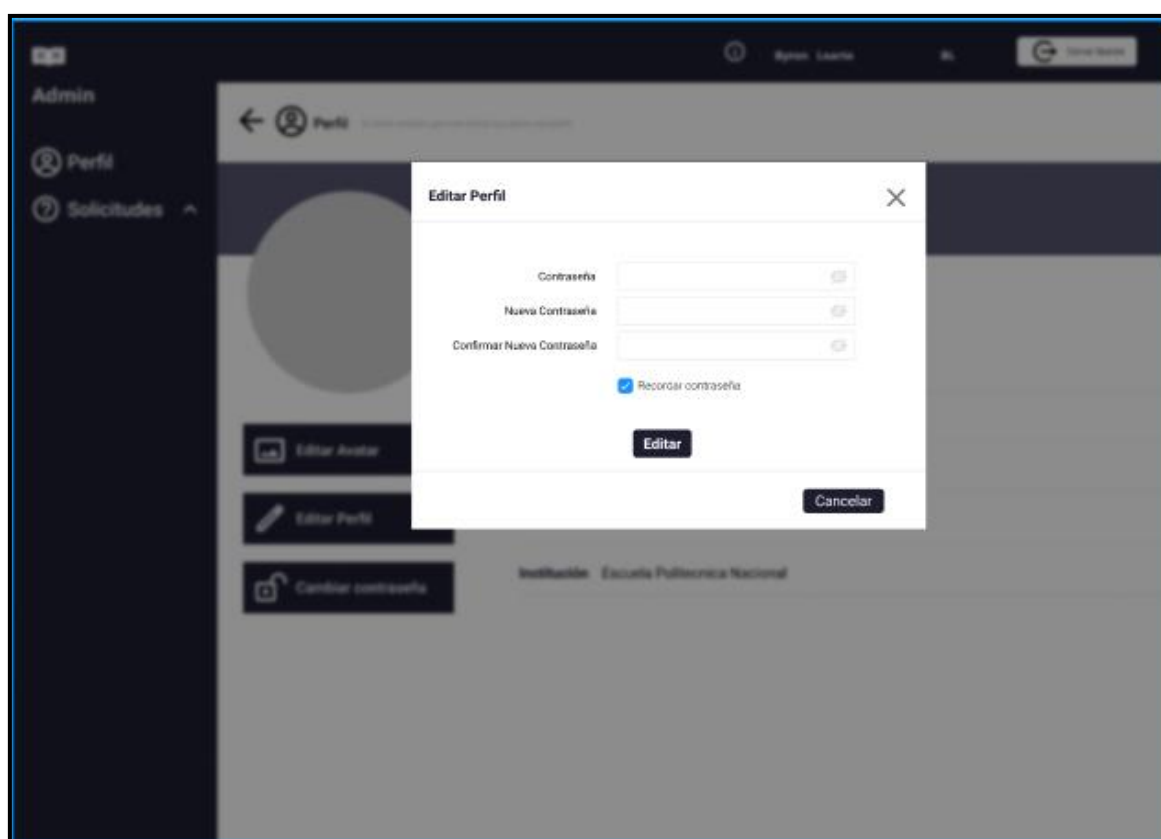


Fig. 14: Administrador - Cambiar contraseña.

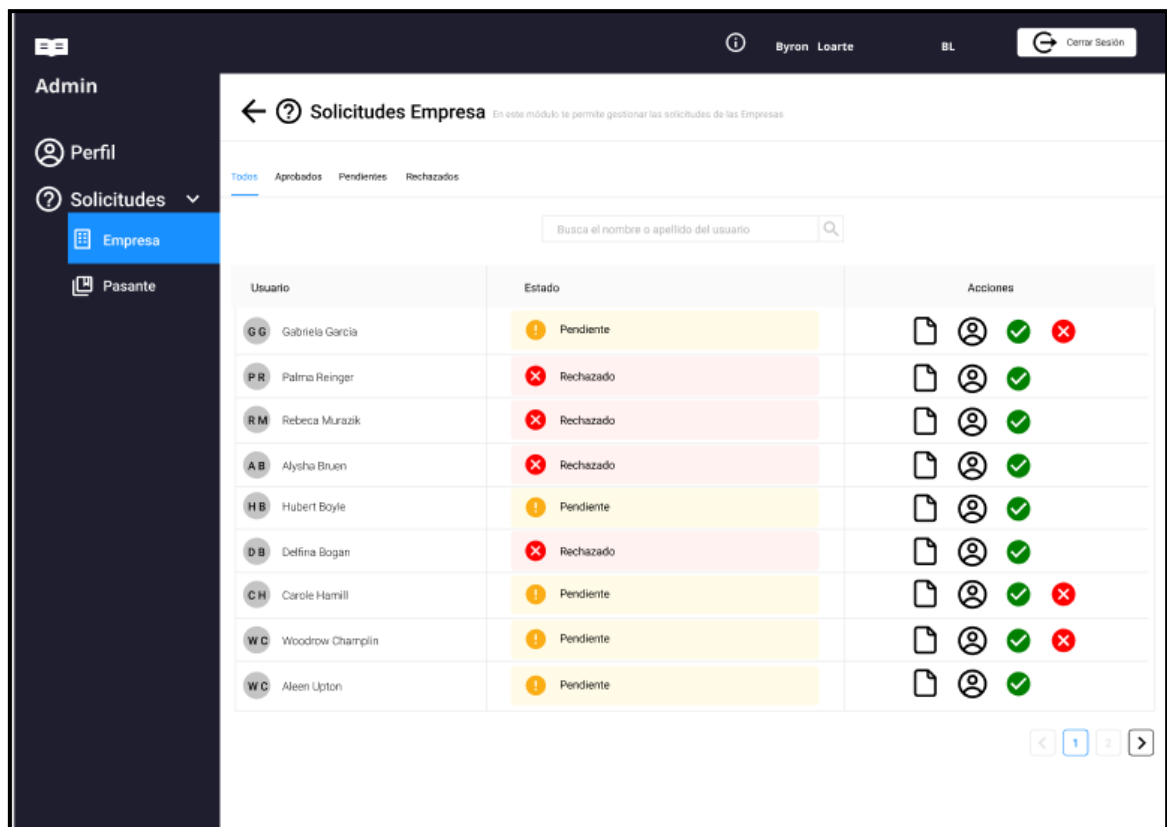


Fig. 15: Administrador - Módulo Solicitudes submódulo Empresa.

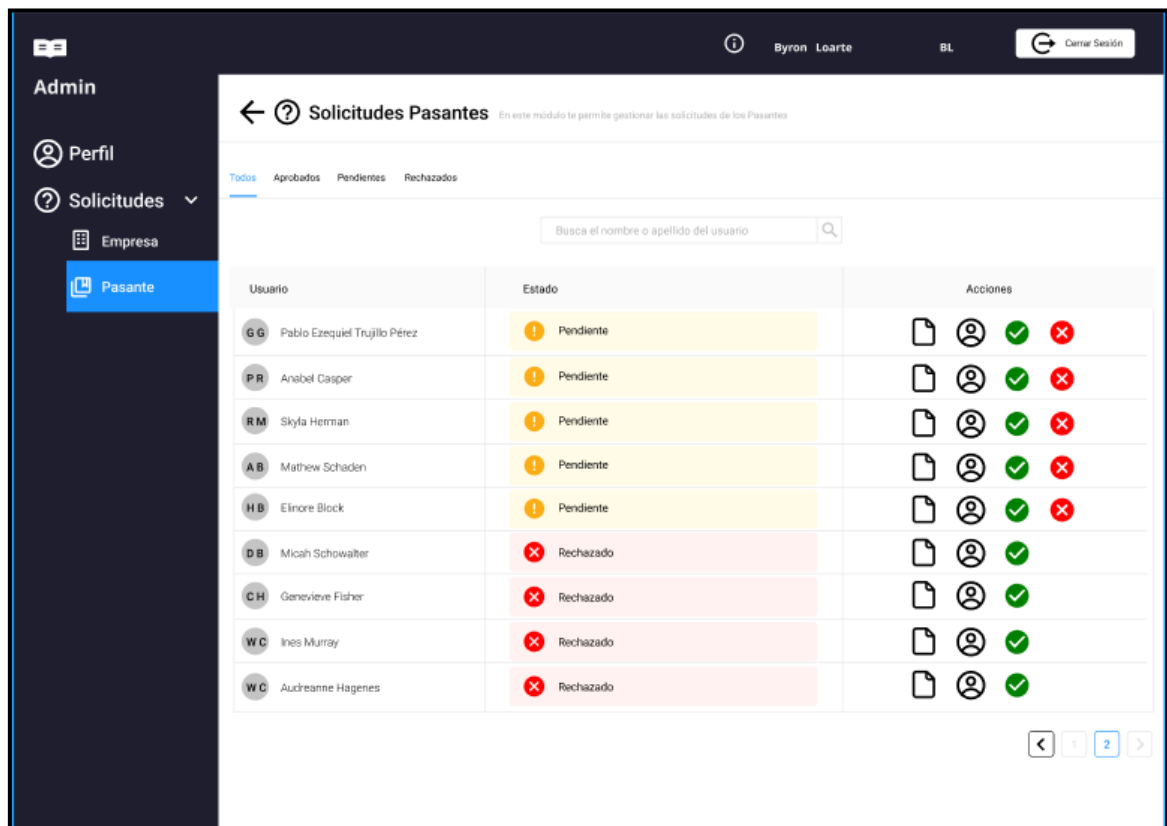


Fig. 16: Administrador - Módulo Solicitudes submódulo pasante.

Empresa

Perfil

Ofertar

Postulaciones

Mi Empresa

Perfil En este módulo permite editar los datos del perfil

Danyka Stoltenberg

Correo arnoldo62@dach.com

Cédula 4069

Teléfono 170

Dirección 58706 Oberbrunner Light Apt. 877 Stephaniatown, MT 81963-7950

Fecha de nacimiento 13/11/1989

Institución Escuela Politécnica Nacional

Editar Avatar

Editar Perfil

Cambiar contraseña

Fig. 17: Empresa - Módulo Perfil.

Empresa

Perfil

Ofertar

Postulaciones

Mi Empresa

Ofertar En este módulo permite gestionar las ofertas

Formulario de Ofertas

Oferta

Descripción

Horario laboral Start time End time

Postulantes

Dirección

Carrera

Publicar

Publicar Oferta

Fig. 18: Empresa - Módulo Ofertar, formulario de ofertas.

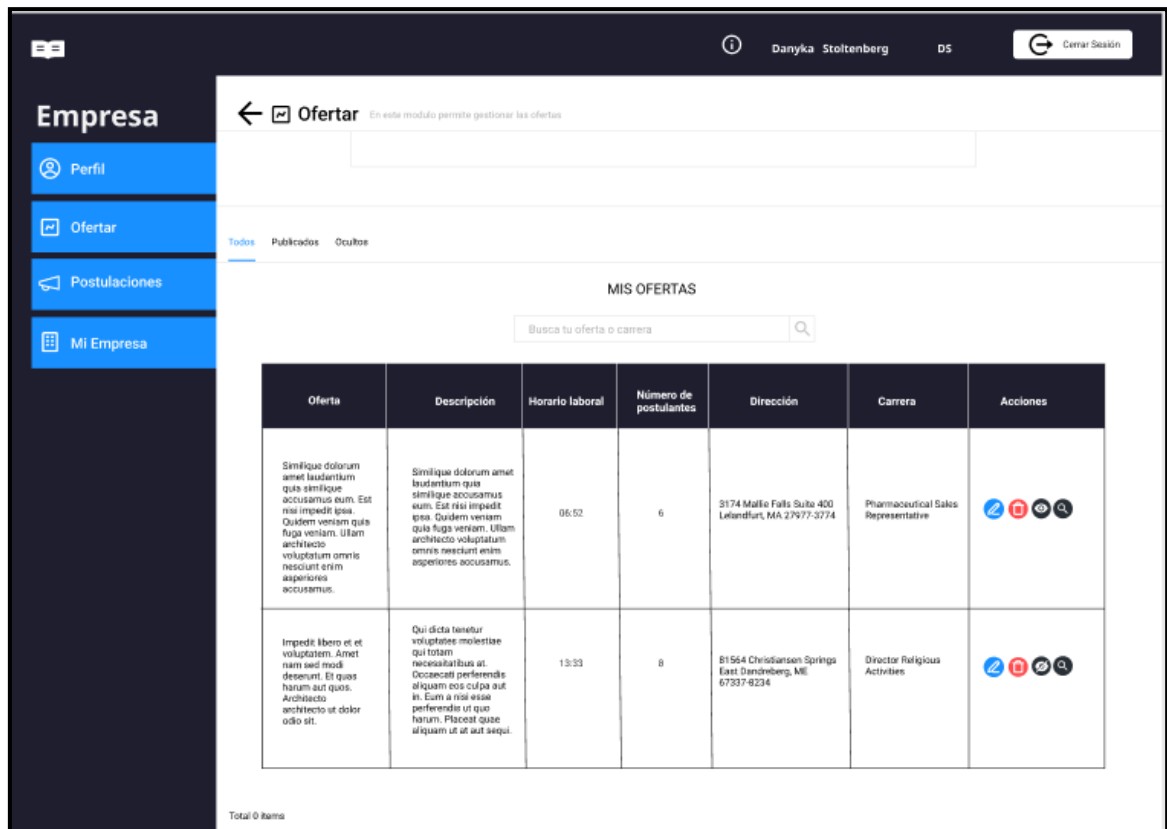
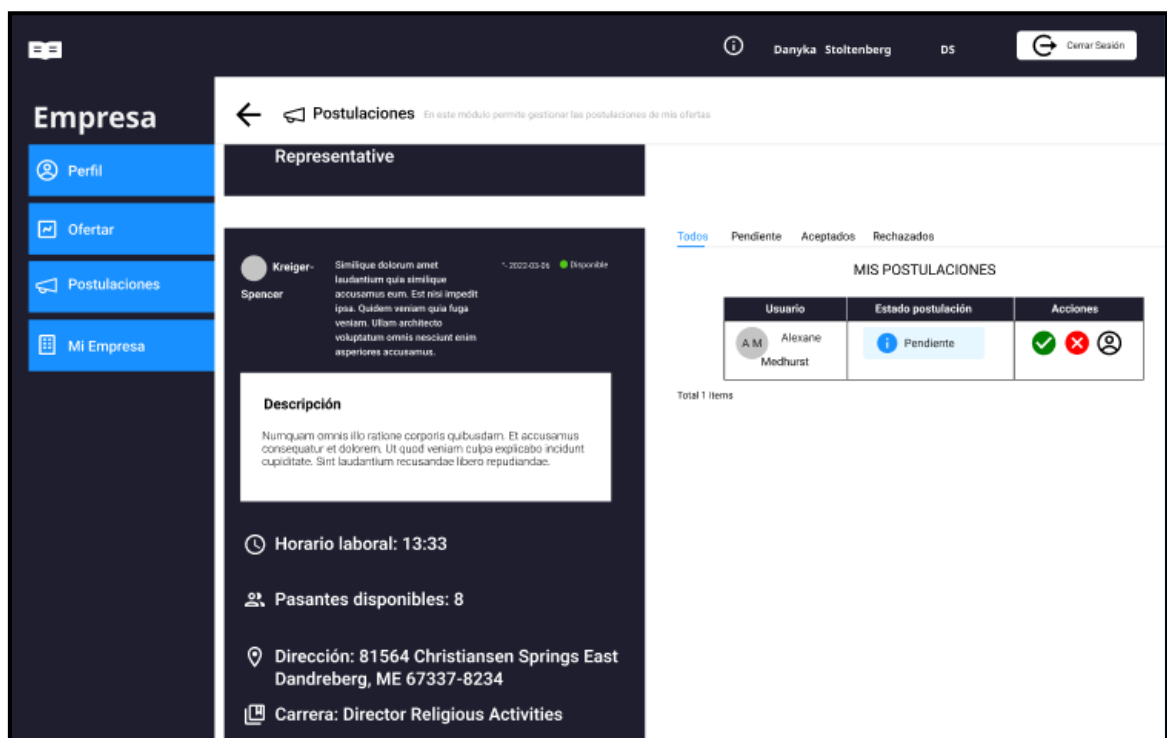


Fig. 19: Empresa - Módulo Ofertar, mis ofertas.



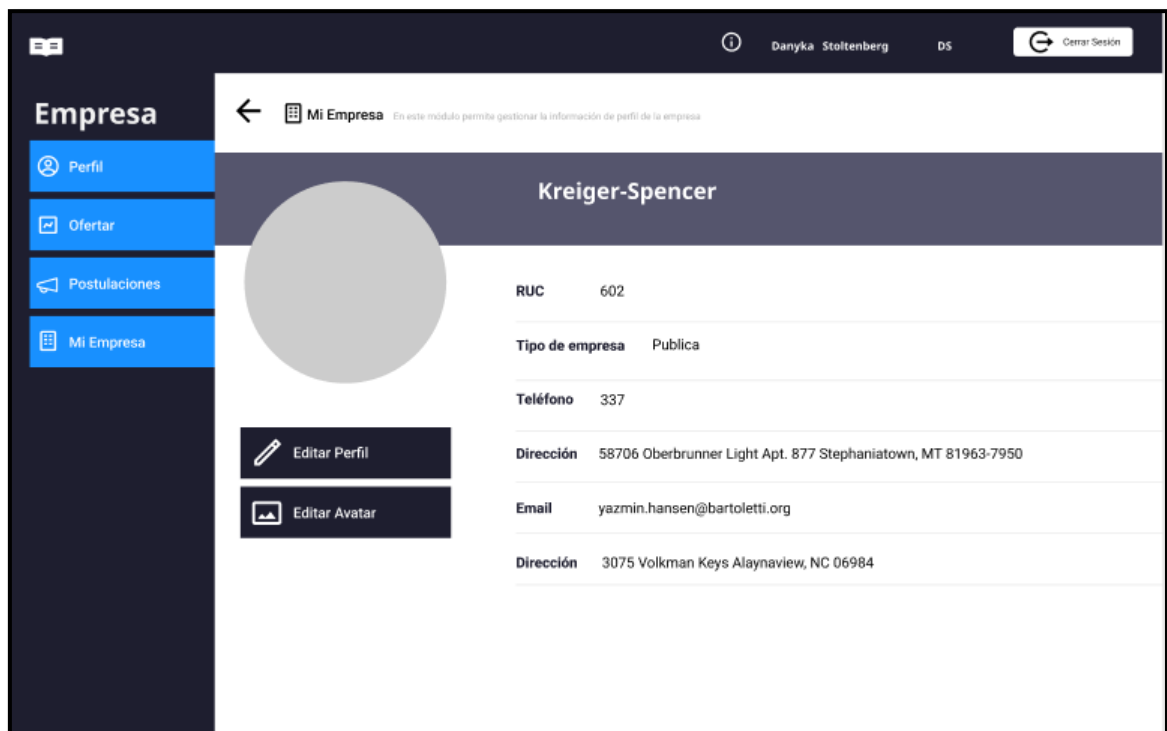


Fig. 21: Empresa - Módulo Mi Empresa

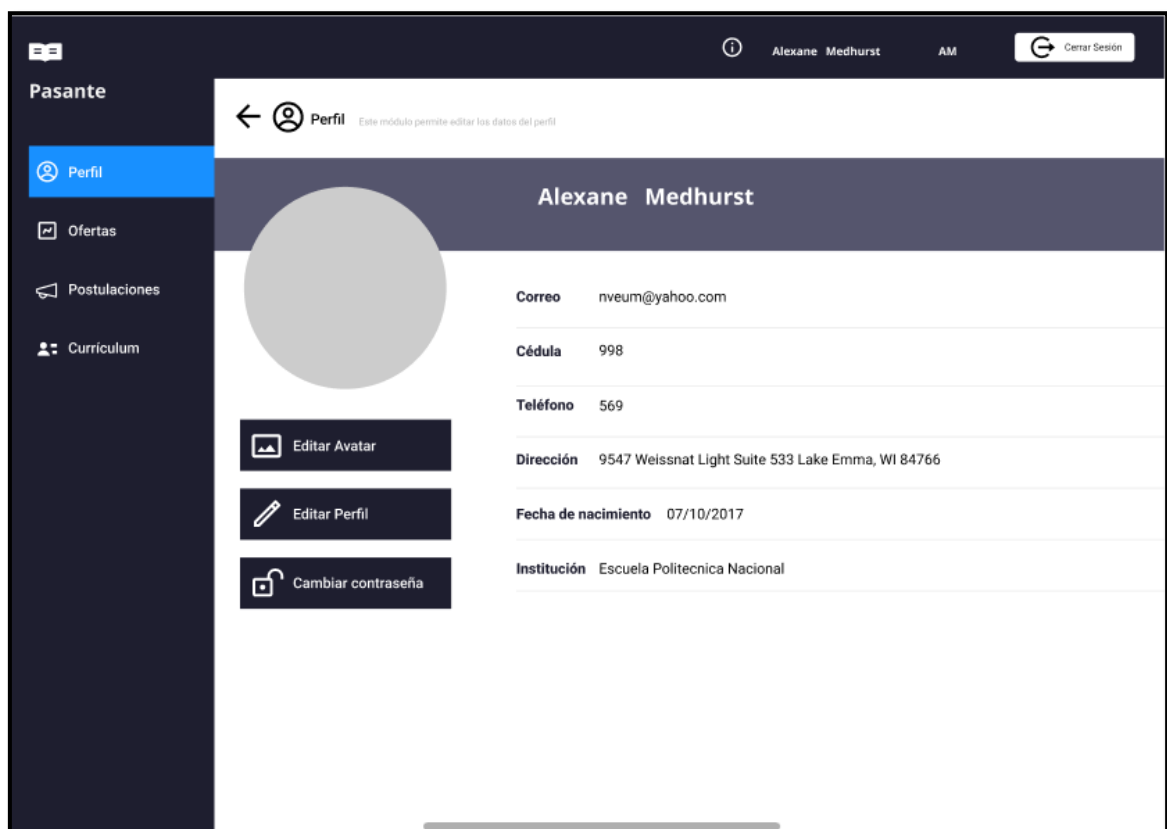


Fig. 22: Pasante - Módulo Perfil.

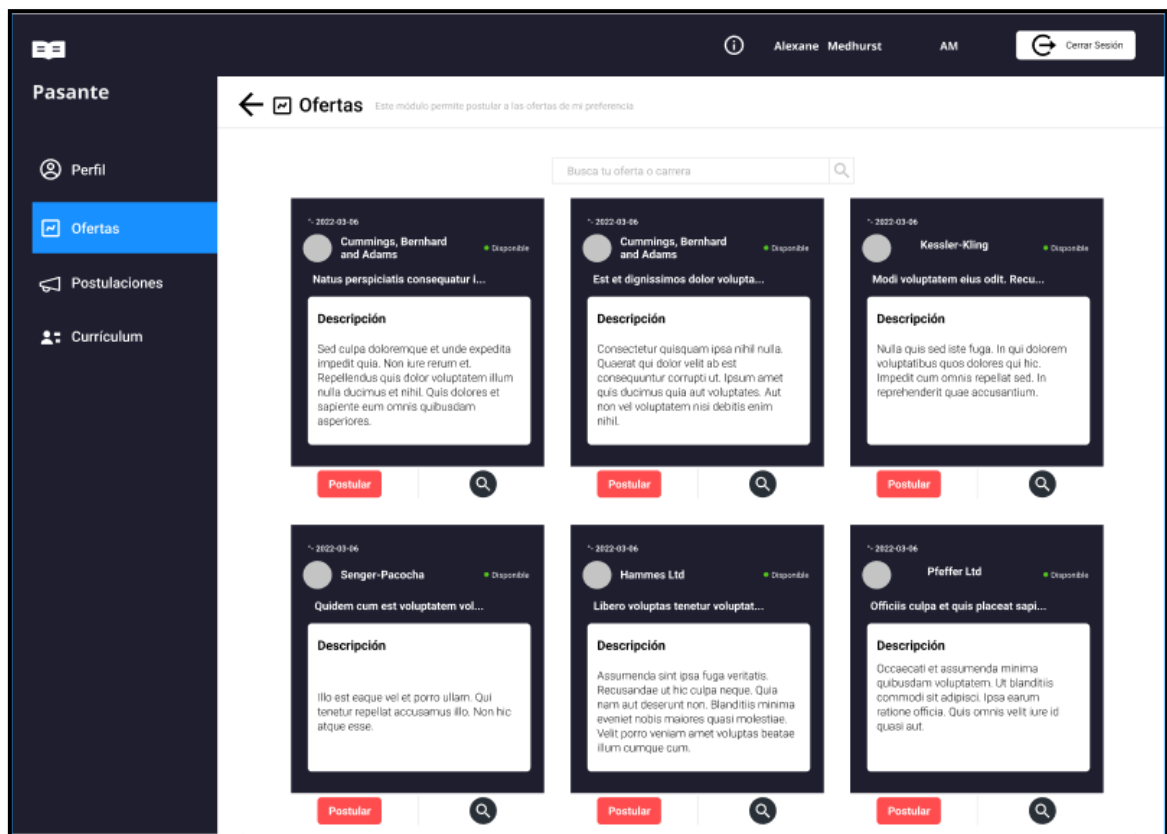


Fig. 23: Pasante - Módulo Ofertas.

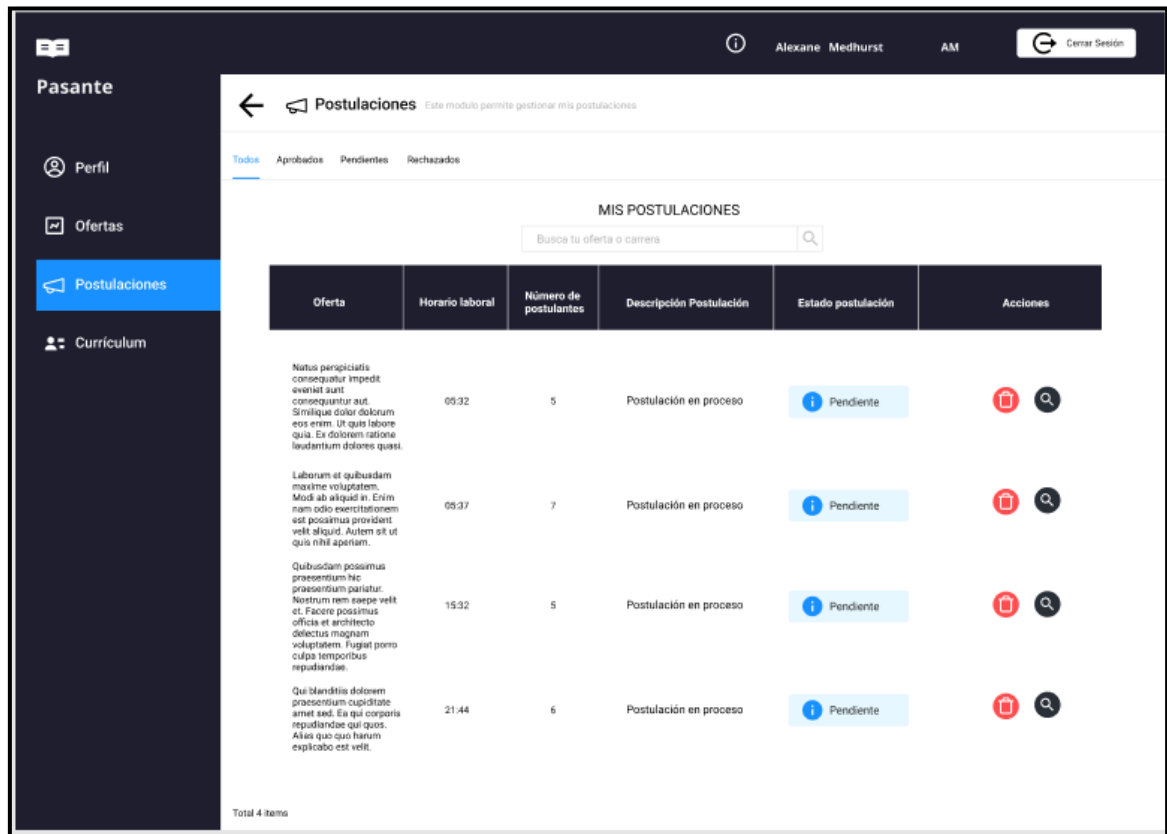


Fig. 24: Pasante - Módulo Postulaciones.

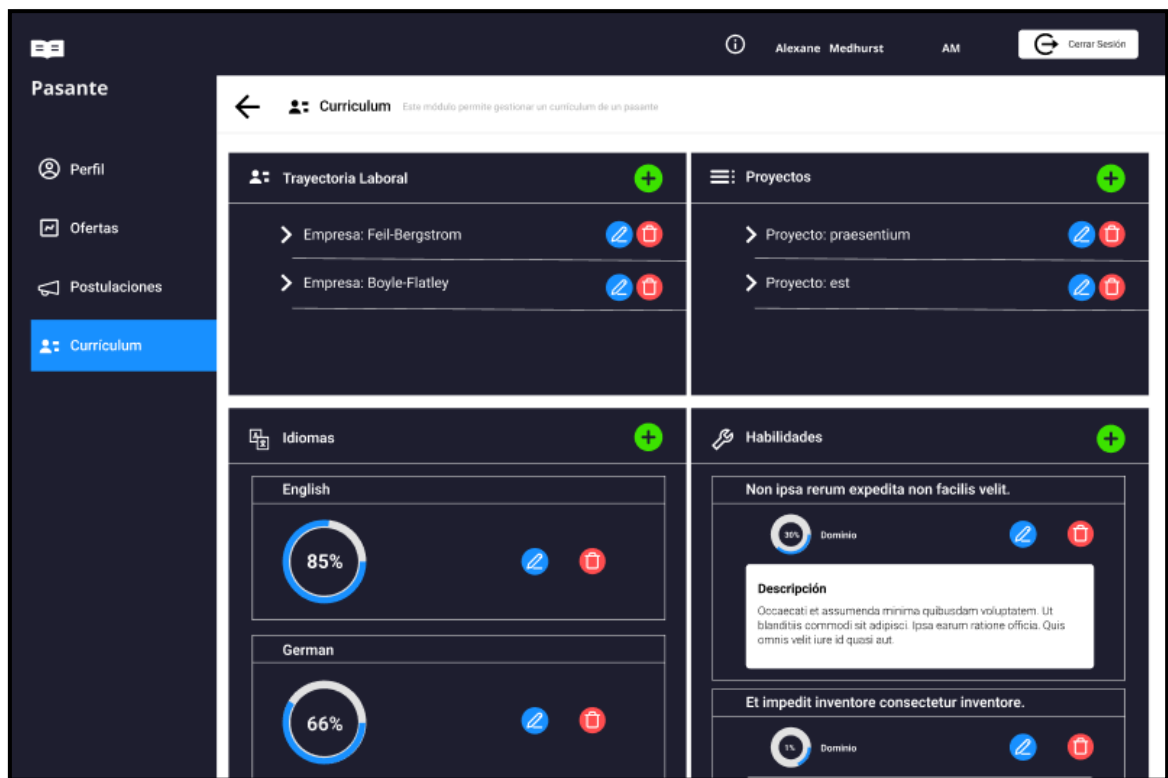


Fig. 25: Pasante - Módulo Currículum.

6.Diseño de la Base de Datos

En la **Error! No se encuentra el origen de la referencia.** ilustra las 18 colecciones que han sido necesarias para el desarrollo de la plataforma virtual, de esta forma se han podido manejar los datos de forma ordenada, facilitando las consultas y el flujo de los datos.

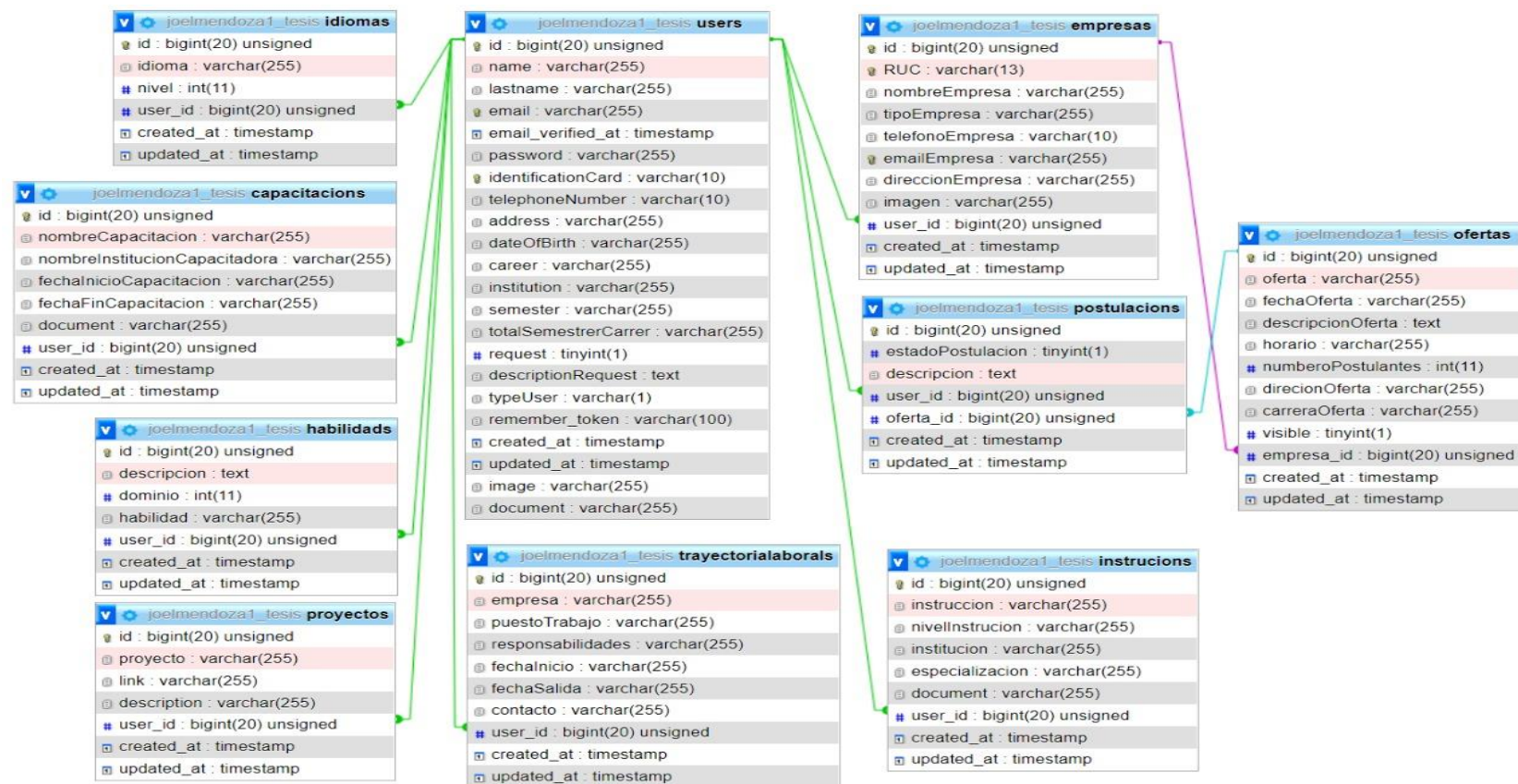


Fig. 26: Diseño de la Base de Datos

7.Pruebas

Finalizada la etapa de desarrollo se procede a realizar las diferentes pruebas para proporcionar la calidad de la plataforma virtual que se ha desarrollado.

7.1 Pruebas de funcionamiento

Plataforma virtual

A continuación, se ilustra el resultado de la ejecución de las pruebas de funcionamiento con la herramienta *JMeter*, que es una herramienta de *testing* cuya funcionalidad principal es ver distintas formas de los resultados en su ejecución, permitiendo así saber si su ejecución ha sido exitosa.

Prueba 2: 80 peticiones

La segunda prueba de funcionamiento se ha efectuado simulando 80 peticiones de lo cual se han obtenido los siguientes resultados como se muestran en la **Fig. 27** y la **Fig. 28**.

- El porcentaje de error obtenido es 0% por lo que se han todas las peticiones de manera exitosa.
- El tiempo promedio de respuesta para cada solicitud fue de 5056ms entendiéndose como 5.056 segundos en responder por solicitud.
- Se ha obtenido un tiempo máximo de respuesta 19069 ms, es decir 19.06 segundos en promedio.
- La ruta *Login* de la plataforma virtual fue la que más tiempo en promedio ha tardado en responder con un total de 9.818 segundos.
- El funcionamiento general de la plataforma virtual bajo estas condiciones fue bueno.

Etiqueta	# Muestras	Media	Min	Máx	Desv. Estándar	% Error
Login	80	9818	1231	19069	5174.47	0,00%
Home	80	294	285	319	6,86	0,00%
Total	160	5056	285	19069	6005,13	0,00%

Fig. 27: Resultado prueba de funcionamiento 2.

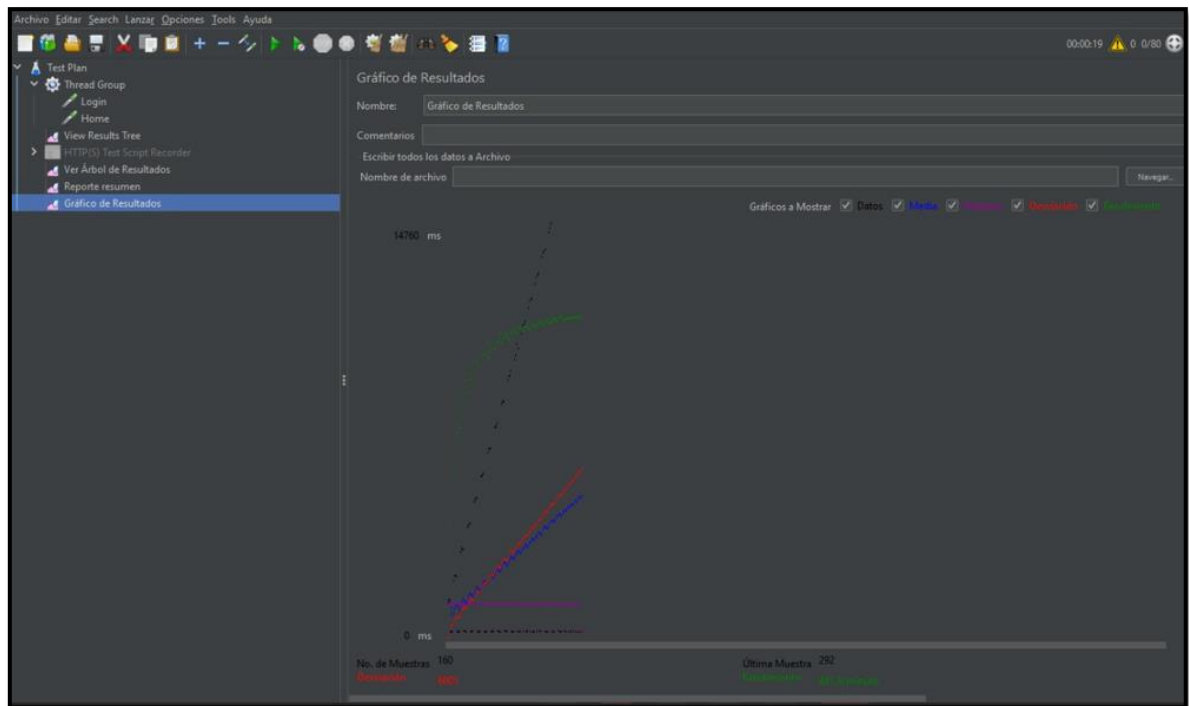


Fig. 28: Resultado prueba de funcionamiento 2 (gráfica).

Prueba 3: 140 peticiones

La tercera prueba de funcionamiento se ha efectuado simulando 140 peticiones de lo cual se han obtenido los siguientes resultados como se muestran en la **Fig. 29** y la **Fig. 30**.

- El porcentaje de error obtenido es 5% por lo que se han resuelto la mayoría de las peticiones.
- El tiempo promedio de respuesta para cada solicitud fue de 8677 ms entendiéndose como 8.677 segundos en responder por solicitud.
- Se ha obtenido un tiempo máximo de respuesta 31405 ms, es decir 31.40 segundos en promedio.
- La ruta *Login* de la plataforma virtual fue la que más tiempo en promedio ha tardado en responder con un total de 31.40 segundos.
- El funcionamiento general de la plataforma virtual bajo estas condiciones fue muy bueno.

Etiqueta	# Muestras	Media	Min	Máx	Desv. Estándar	% Error
Login	140	17058	1394	31405	9145,80	10,00%
Home	140	296	286	333	6,69	0,00%
Total	280	8577	286	31405	10586,04	5,00%

Fig. 29: Resultado prueba de funcionamiento 3.

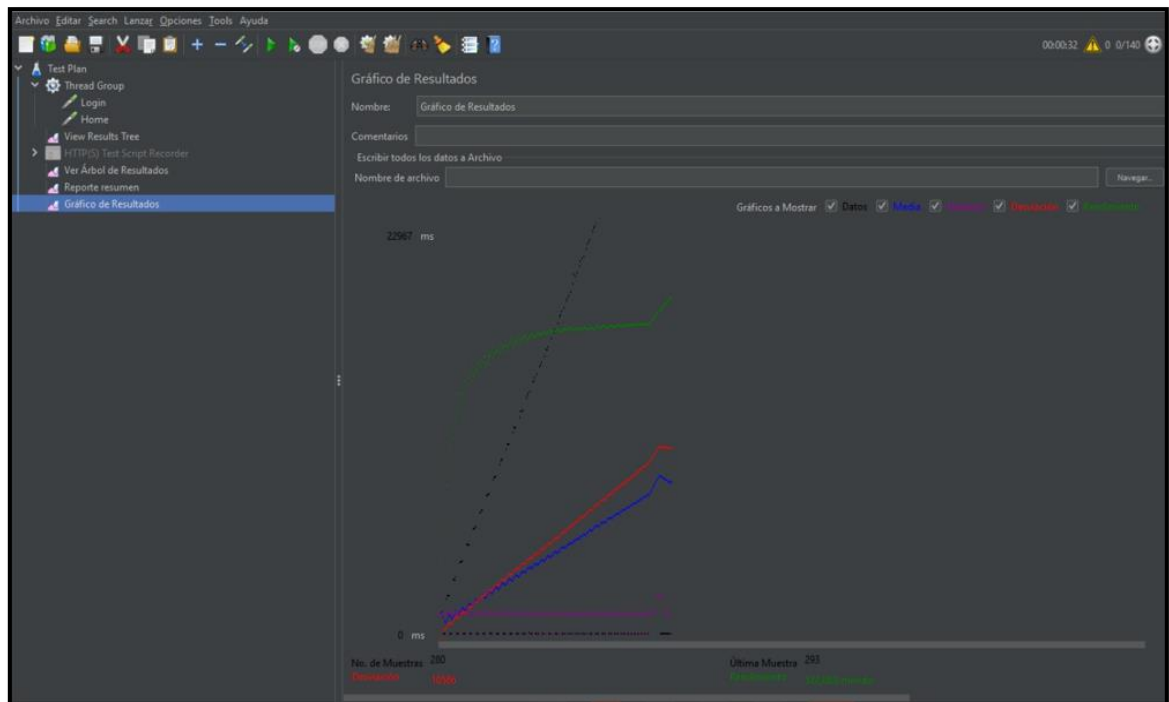


Fig. 30: Resultado prueba de funcionamiento 3 (gráfica).

7.2 Pruebas de compatibilidad

Con el fin de verificar la funcionalidad los sistemas propuestos en los diferentes navegadores se han ejecutado las pruebas de compatibilidad. Los resultados se observan desde la **Fig. 31** hasta la **Fig. 39**.

Edge



Fig. 31: Página Informativa de la plataforma vista desde el navegador Edge.

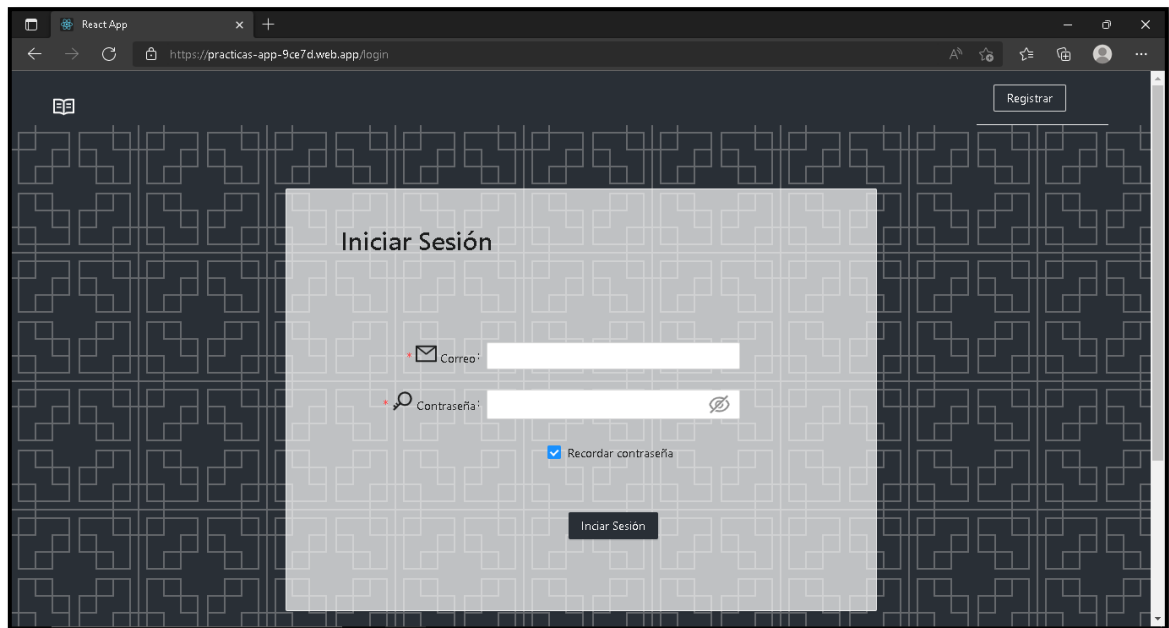


Fig. 32: Interfaz de Inicio de Sesión vista desde el navegador Edge.

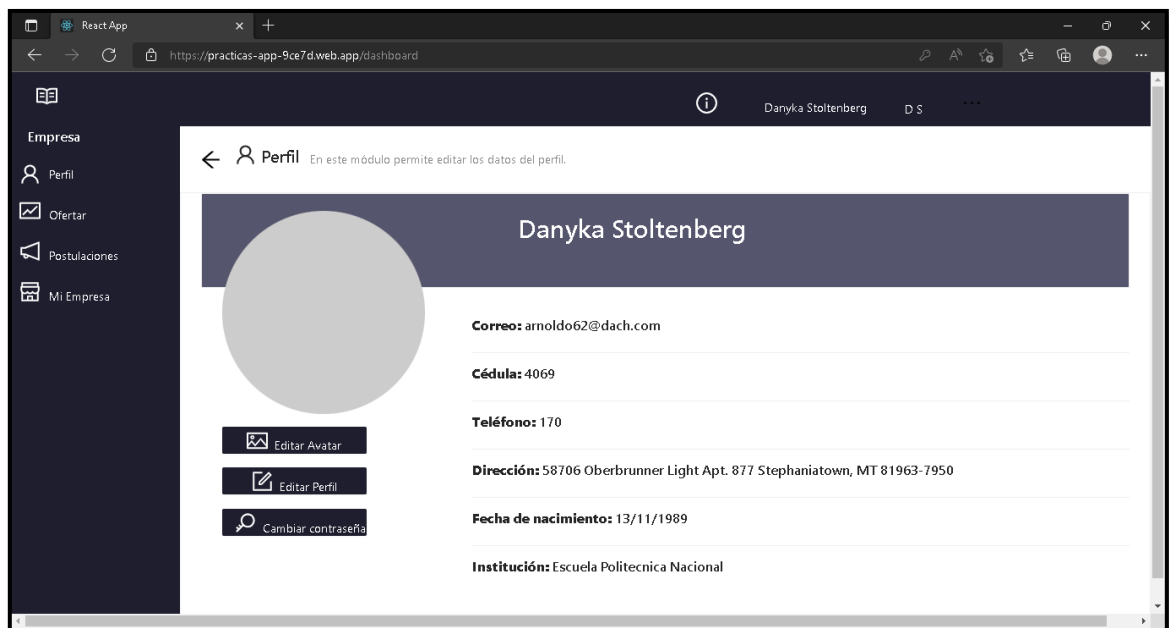


Fig. 33: Interfaz del Perfil vista desde el navegador Edge.

Google Chrome



Fig. 34: Página Informativa de la plataforma virtual vista desde el navegador *Google Chrome*.

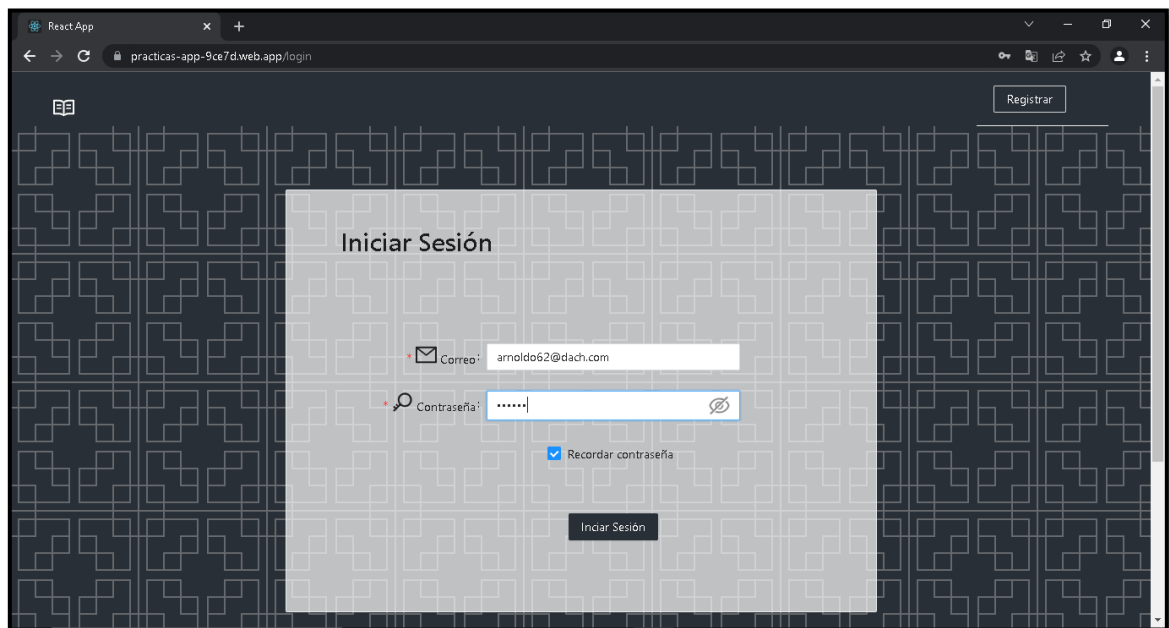


Fig. 35: Interfaz de Inicio de Sesión vista desde el navegador *Google Chrome*.

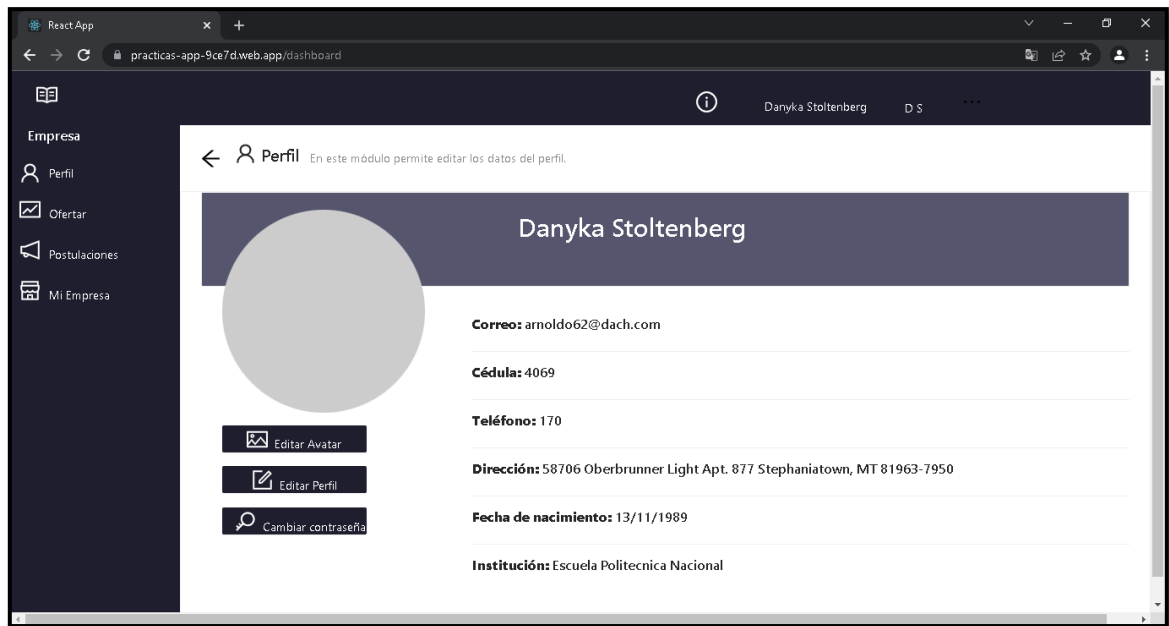


Fig. 36: Interfaz del Perfil vista desde el navegador *Google Chrome*.

Brave



Fig. 37: Página Informativa de la plataforma virtual vista desde el navegador *Brave*.

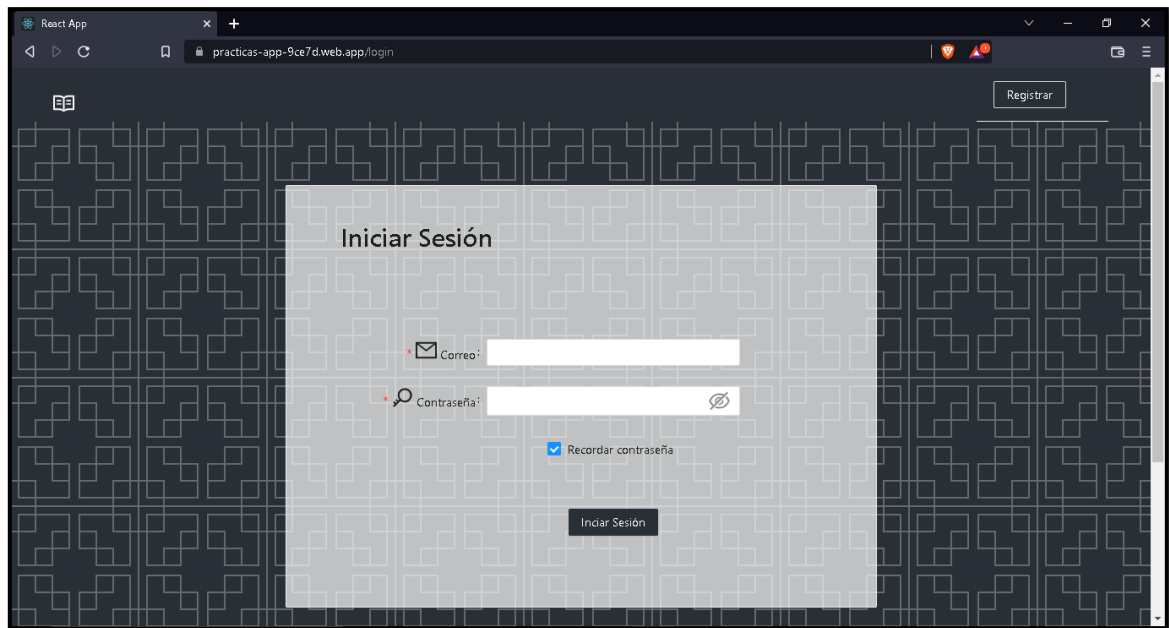


Fig. 38: Interfaz de Inicio de Sesión vista desde el navegador *Brave*.

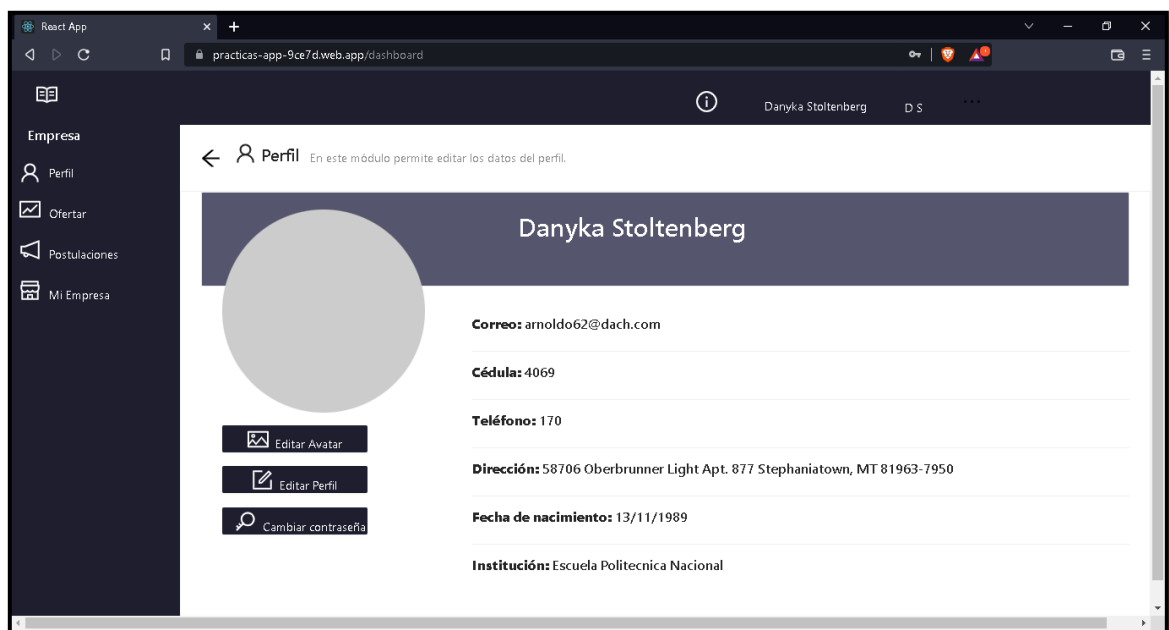


Fig. 39: Interfaz del perfil vista desde el navegador *Brave*.

7.3 Pruebas de aceptación

Se ha ejecutado 18 pruebas de aceptación para la plataforma virtual que van desde la **TABLA XXXV** hasta **TABLA LXIV**.

TABLA XXXV: Prueba de aceptación 2 - Iniciar y cerrar sesión.

PRUEBA DE ACEPTACIÓN	
Identificador (ID): PA002	Identificador historia de Usuario: HU002
Nombre: Iniciar y cerrar sesión.	
Descripción: El usuario administrador tiene la posibilidad de ingresar a la plataforma virtual y a los módulos asignados su cargo y salir del sistema cuando lo desee.	
Pasos de ejecución: Iniciar Sesión <ul style="list-style-type: none">• Dirigirse a la URL de la plataforma virtual.• En el menú contiene el botón de Iniciar de Sesión para los usuarios y este redirige al <i>Log in</i>.• Ingresar correo electrónico y la contraseña.• Clic en “Iniciar Sesión”• Debe llevarme al módulo perfil.• En el lado izquierdo debe mostrarme la opción para ir al módulo perfil y solicitudes. Cerrar Sesión <ul style="list-style-type: none">• Iniciar Sesión en la plataforma virtual• Dar clic el botón cerrar sesión que se encuentra en parte superior derecha	
Resultado deseado: La plataforma virtual inicia sesión y cierra sesión cuando el usuario desea.	
Evaluación de la prueba: Se comprueba el resultado esperado.	

TABLA XXXVI: Prueba de aceptación 3 - Editar información de perfil

PRUEBA DE ACEPTACIÓN	
Identificador (ID): PA003	Identificador historia de Usuario: HU003
Nombre: Modificar información del perfil.	
Descripción: <p>El usuario administrador una vez que inicie sesión en la plataforma virtual, tiene la posibilidad de visualizar y modificar su información personal como: correo, cédula, teléfono, dirección, fecha de nacimiento, institución.</p>	
Pasos de ejecución: Editar Avatar <ul style="list-style-type: none"> • Iniciar Sesión en la plataforma virtual. • Escoger opción “Editar Avatar” • Dar clic en seleccionar archivo • Seleccionar una imagen • Dar clic en subir foto Editar Perfil <ul style="list-style-type: none"> • Escoger opción “Editar Perfil” • Modificar información y dar clic en Editar. Cambiar Contraseña <ul style="list-style-type: none"> • Escoger opción “Editar Contraseña” • En el campo Contraseña escribir la contraseña actual. • En el campo Nueva Contraseña escribir la nueva contraseña. • En el campo confirmar nueva contraseña escribir la nueva contraseña • Dar clic en editar. 	
Resultado deseado: <p>La plataforma virtual muestra la información personal y permite editar</p>	
Evaluación de la prueba: <p>Se comprueba el resultado esperado.</p>	

TABLA XXXVII: Prueba de aceptación 3 - Visualizar solicitudes de afiliación de empresas perfil Administrador.

PRUEBA DE ACEPTACIÓN	
Identificador (ID): PA004	Identificador historia de Usuario: HU004
Nombre: Visualizar solicitudes de afiliación de empresas.	
Descripción: El usuario administrador, tiene la posibilidad de visualizar las solicitudes de afiliación de las empresas que deseen formar parte de la plataforma virtual.	
Pasos de ejecución: <ul style="list-style-type: none"> • Iniciar Sesión en la plataforma virtual. • Escoger opción “Solicitudes”. • Dar clic en la opción “Empresa”. • Nos va a mostrar una interfaz con una lista de solicitudes de afiliación de las empresas. 	
Resultado deseado: La plataforma virtual muestra una tabla con las solicitudes recibidas.	
Evaluación de la prueba: Se comprueba el resultado esperado.	

TABLA XXXVIII: Prueba de aceptación 5 - Mostrar empresas perfil Administrador.

PRUEBA DE ACEPTACIÓN	
Identificador (ID): PA005	Identificador historia de Usuario: HU005
Nombre: Mostrar empresas.	
Descripción: El usuario administrador, tiene la posibilidad de visualizar una lista de las empresas que están registradas en la plataforma virtual.	
Pasos de ejecución: <ul style="list-style-type: none"> • Iniciar Sesión en la plataforma virtual. • Escoger opción “Solicitudes”. • Dar clic en la opción “Empresa”. • Dar clic en Aprobados 	
Resultado deseado: La plataforma virtual me muestra una lista de las empresas que han sido aprobadas.	

Evaluación de la prueba:

Se comprueba el resultado esperado.

TABLA XXXIX: Prueba de aceptación 6 - Aprobar afiliación de empresa perfil Administrador.

PRUEBA DE ACEPTACIÓN	
Identificador (ID): PA006	Identificador historia de Usuario: HU006
Nombre: Aprobar afiliación de empresa.	
Descripción: El usuario administrador tiene la posibilidad de visualizar el perfil de la empresa que desea formar parte de la plataforma virtual. Además, el usuario tiene la posibilidad de aprobar la solicitud de la empresa que desea afiliarse.	
Pasos de ejecución: <ul style="list-style-type: none">• Iniciar Sesión en la plataforma virtual.• Escoger opción "Solicitudes".• Dar clic en la opción "Empresa".• Dar clic en Pendientes.• Dar clic en ver perfil de alguna de las opciones de solicitud en la lista.• Dar clic en regresar.• Dar clic en Aprobar	
Resultado deseado: La plataforma virtual permite ver el perfil de la empresa y aceptar la solicitud de esta.	
Evaluación de la prueba: Se comprueba el resultado esperado.	

TABLA XL: Prueba de aceptación 7 -Rechazar afiliación de empresa perfil Administrador.

PRUEBA DE ACEPTACIÓN	
Identificador (ID): PA007	Identificador historia de Usuario: HU007
Nombre: Rechazar afiliación de empresa.	
Descripción: El usuario administrador tiene la posibilidad de visualizar el perfil de la empresa que desea formar parte de la plataforma virtual. Además, el usuario tiene la posibilidad de rechazar la solicitud de la empresa que desea afiliarse.	

Pasos de ejecución: <ul style="list-style-type: none"> • Iniciar Sesión en la plataforma virtual. • Escoger opción “Solicitudes”. • Dar clic en la opción “Empresa”. • Dar clic en pendientes. • Dar clic en ver perfil de alguna de las opciones de solicitud en la lista. • Dar clic en regresar. • Dar clic en rechazar. • Escribir el mensaje de rechazo • Dar clic en reprobar.
Resultado deseado: <p>La plataforma virtual permite ver el perfil de la empresa y rechazar la solicitud de la empresa, escribiendo el motivo del rechazo. Automáticamente la plataforma virtual actualizará el estado de la solicitud.</p>
Evaluación de la prueba: <p>Se comprueba el resultado esperado.</p>

TABLA XLI: Prueba de aceptación 8 - Visualizar solicitudes de afiliación de pasantes perfil Administrador.

PRUEBA DE ACEPTACIÓN	
Identificador (ID): PA008	Identificador historia de Usuario: HU008
Nombre: Visualizar solicitudes de afiliación de pasantes.	
Descripción: <p>El usuario administrador tiene la posibilidad de visualizar el perfil de los pasantes que desean formar parte de la plataforma virtual. Además, el usuario tiene la posibilidad de aprobar la solicitud del pasante que desea afiliarse.</p>	
Pasos de ejecución: <ul style="list-style-type: none"> • Iniciar Sesión en la plataforma virtual. • Escoger opción “Solicitudes”. • Dar clic en la opción “Pasante”. • Nos va a mostrar una interfaz con una lista de solicitudes de afiliación de los pasantes 	
Resultado deseado: <p>La plataforma virtual muestra una tabla con las solicitudes recibidas.</p>	

Evaluación de la prueba:

Se comprueba el resultado esperado.

TABLA XLII: Prueba de aceptación 9 - Visualizar Pasante perfil Administrador.

PRUEBA DE ACEPTACIÓN	
Identificador (ID): PA009	Identificador historia de Usuario: HU009
Nombre: Visualizar pasante.	
Descripción: El usuario administrador, tiene la posibilidad de visualizar una lista de los pasantes que están registrados en la plataforma virtual.	
Pasos de ejecución: Iniciar Sesión <ul style="list-style-type: none">• Iniciar Sesión en la plataforma virtual.• Escoger opción “Solicitudes”.• Dar clic en la opción “Pasante”.• Dar clic en Aprobados Cerrar Sesión <ul style="list-style-type: none">• Iniciar Sesión en la plataforma virtual• Dar clic el botón cerrar sesión que se encuentra en parte superior derecha	
Resultado deseado: La plataforma virtual me muestra una lista de las empresas que han sido aprobadas	
Evaluación de la prueba: Se comprueba el resultado esperado.	

TABLA XLIII: Prueba de aceptación 10 - Aprobar afiliación de pasante perfil Administrador.

PRUEBA DE ACEPTACIÓN	
Identificador (ID): PA010	Identificador historia de Usuario: HU010
Nombre: Aprobar afiliación de pasante.	
Descripción: El usuario administrador tiene la posibilidad de visualizar el perfil del pasante que desea formar parte de la plataforma virtual. Además, el usuario tiene la posibilidad de aprobar la solicitud del pasante que desea afiliarse.	

Pasos de ejecución: <ul style="list-style-type: none"> • Iniciar Sesión en la plataforma virtual. • Escoger opción “Solicitudes”. • Dar clic en la opción “Pasante”. • Dar clic en Pendientes. • Dar clic en ver perfil de alguna de las opciones de solicitud en la lista. • Dar clic en regresar. • Dar clic en Aprobar
Resultado deseado: La plataforma virtual permite ver el perfil del pasante y aceptar la solicitud de este.
Evaluación de la prueba: Se comprueba el resultado esperado.

TABLA XLIV: Prueba de aceptación 11- Rechazar afiliación del pasante perfil Administrador.

PRUEBA DE ACEPTACIÓN	
Identificador (ID): PA011	Identificador historia de Usuario: HU011
Nombre: Rechazar afiliación del pasante.	
Descripción: El usuario administrador tiene la posibilidad de visualizar el perfil del pasante que desea formar parte de la plataforma virtual. Además, el usuario tiene la posibilidad de rechazar la solicitud del pasante que desea afiliarse.	
Pasos de ejecución: <ul style="list-style-type: none"> • Iniciar Sesión en la plataforma virtual. • Escoger opción “Solicitudes”. • Dar clic en la opción “Pasante”. • Dar clic en pendientes. • Dar clic en ver perfil de alguna de las opciones de solicitud en la lista. • Dar clic en regresar. • Dar clic en rechazar. • Escribir el mensaje de rechazo • Dar clic en reprobar. 	
Resultado deseado:	

La plataforma virtual permite ver el perfil del pasante y rechazar la solicitud de este, escribiendo el motivo del rechazo. Automáticamente la plataforma virtual actualizará el estado de la solicitud.

Evaluación de la prueba:

Se comprueba el resultado esperado.

TABLA XLV: Prueba de aceptación 12 - Registrarse en la plataforma virtual Empresa.

PRUEBA DE ACEPTACIÓN	
Identificador (ID): PA012	Identificador historia de Usuario: HU012
Nombre: Registrarse en la plataforma virtual.	
<p>Descripción:</p> <p>El usuario con perfil empresa tiene la posibilidad de registrarse en la plataforma virtual ingresando a través de un formulario los siguientes campos: nombres, apellidos, correo electrónico y número de identificación, teléfono, dirección, fecha de nacimiento, institución, contraseña, confirmar contraseña, cargar RUC y foto de perfil.</p>	
<p>Pasos de ejecución:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ir a la plataforma virtual • Escoger opción “Registrar” • Llenar todos los campos del formulario. • Clic en siguiente • Cargar el RUC de la empresa • Cargar una foto de perfil • Dar clic en siguiente • Clic en “Registrar” 	
<p>Resultado deseado:</p> <p>La plataforma virtual permite registrarse.</p>	
<p>Evaluación de la prueba:</p> <p>Se comprueba el resultado esperado.</p>	

TABLA XLVI: Prueba de aceptación 13 - Iniciar y cerrar sesión Empresa.

PRUEBA DE ACEPTACIÓN	
Identificador (ID): PA013	Identificador historia de Usuario: HU013
Nombre: Iniciar y cerrar sesión.	
Descripción: El usuario con perfil empresa tiene la posibilidad de ingresar la plataforma virtual y a los módulos asignados su cargo y salir del sistema cuando lo desee.	
Pasos de ejecución: Iniciar Sesión <ul style="list-style-type: none"> • Dirigirse a la URL de la plataforma virtual. • En el menú contiene el botón de Iniciar de Sesión para los usuarios y este redirige al <i>Log in</i>. • Ingresar correo electrónico y la contraseña. • Clic en “Iniciar Sesión” • Debe llevarme al módulo perfil. • En el lado izquierdo debe mostrarme la opción para ir a los módulos: ofertar, postulaciones y mi empresa. Cerrar Sesión <ul style="list-style-type: none"> • Iniciar Sesión en la plataforma virtual • Dar clic el botón cerrar sesión que se encuentra en parte superior derecha 	
Resultado deseado: La plataforma virtual muestra la información personal y permite editar	
Evaluación de la prueba: Se comprueba el resultado esperado.	

TABLA XLVII: Prueba de aceptación 14 - Modificar información del perfil.

PRUEBA DE ACEPTACIÓN	
Identificador (ID): PA014	Identificador historia de Usuario: HU014
Nombre: Modificar información del perfil.	
Descripción: El usuario empresa una vez que inicie sesión en el sistema en la plataforma virtual, tiene la posibilidad de visualizar y modificar su información personal como: nombre, apellido, correo, cédula, teléfono, dirección, fecha de nacimiento e institución.	

<p>Pasos de ejecución:</p> <p>Editar Avatar</p> <ul style="list-style-type: none"> • Iniciar Sesión en la plataforma virtual. • Escoger opción “Editar Avatar” • Dar clic en seleccionar archivo • Seleccionar una imagen • Dar clic en subir foto <p>Editar Perfil</p> <ul style="list-style-type: none"> • Escoger opción “Editar Perfil” • Modificar información y dar clic en Editar. <p>Cambiar Contraseña</p> <ul style="list-style-type: none"> • Escoger opción “Editar Contraseña” • En el campo Contraseña escribir la contraseña actual. • En el campo Nueva Contraseña escribir la nueva contraseña. • En el campo confirmar nueva contraseña escribir la nueva contraseña • Dar clic en editar.
<p>Resultado deseado:</p> <p>La plataforma virtual muestra la información personal y permite editar.</p>
<p>Evaluación de la prueba:</p> <p>Se comprueba el resultado esperado.</p>

TABLA XLVIII: Prueba de aceptación 15 - Enviar solicitud de afiliación.

PRUEBA DE ACEPTACIÓN	
Identificador (ID): PA015	Identificador historia de Usuario: HU015
Nombre: Enviar solicitud de afiliación.	
<p>Descripción:</p> <p>El usuario con perfil empresa, tiene la posibilidad de enviar una solicitud de afiliación al administrador para poder gestionar los módulos asignados a su cargo como: ofertar y postulaciones.</p>	
<p>Pasos de ejecución:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Iniciar Sesión en la plataforma virtual • Seleccionar la opción “Mi Empresa”. • Dar clic en Enviar Solicitud 	
Resultado deseado:	

La plataforma virtual enviará la solicitud de afiliación y mientras no se haya aceptado la solicitud el módulo Ofertar y Postulaciones se mantendrán bloqueados.
Evaluación de la prueba: Se comprueba el resultado esperado.

TABLA XLIX: Prueba de aceptación 16 - Registrar información sobre la empresa.

PRUEBA DE ACEPTACIÓN	
Identificador (ID): PA16	Identificador historia de Usuario: HU016
Nombre: Registrar información sobre la empresa.	
Descripción: El usuario empresa una vez que inicie sesión en la plataforma virtual, tiene la posibilidad de visualizar y modificar la información de la empresa como: razón social, RUC, tipo de empresa, teléfono, email, dirección y cargar una foto de perfil.	
Pasos de ejecución: Editar Avatar <ul style="list-style-type: none"> • Iniciar Sesión en la plataforma virtual. • Escoger opción “Editar Avatar” • Dar clic en seleccionar archivo • Seleccionar una imagen • Dar clic en subir foto Editar Perfil <ul style="list-style-type: none"> • Escoger opción “Editar Perfil” • Modificar información y dar clic en Editar. 	
Resultado deseado: La plataforma virtual muestra la información y permite editar	
Evaluación de la prueba: Se comprueba el resultado esperado.	

TABLA L: Prueba de aceptación 17 - Registrar ofertas laborales y pasantías.

PRUEBA DE ACEPTACIÓN	
Identificador (ID): PA017	Identificador historia de Usuario: HU017

Nombre: Registrar ofertas laborales y pasantías.
Descripción: El usuario con perfil empresa, tiene la posibilidad de registrar información sobre las ofertas laborales y de pasantías mediante un formulario con los siguientes campos: oferta, descripción, horario laboral, número de postulantes, dirección, carrera, publicar
Pasos de ejecución: <ul style="list-style-type: none"> • Iniciar sesión en la plataforma virtual. • Seleccionar la opción “Ofertar” • Llenar todos los campos solicitados. • Dar clic en “Publicar Oferta”
Resultado deseado: La plataforma virtual añade la oferta en la lista de la empresa y publica la oferta a los postulantes.
Evaluación de la prueba: Se comprueba el resultado esperado.

TABLA LI: Prueba de aceptación 18 - Visualizar ofertas laborales y pasantías.

PRUEBA DE ACEPTACIÓN	
Identificador (ID): PA018	Identificador historia de Usuario: HU018
Nombre: Visualizar ofertas laborales y pasantías.	
Descripción: El usuario con perfil empresa tiene la posibilidad de visualizar la información registrada donde por cada registro se presenta la opción de visualizar la información detallada de ofertas laborales y pasantías.	
Pasos de ejecución: <ul style="list-style-type: none"> • Iniciar Sesión en la plataforma virtual • Dar clic en “Ofertar” • Hacer <i>scroll</i> hasta el final de la página y visualizar la tabla de ofertas publicadas. • Elegir cualquier oferta publicada y dar clic en el ícono de lupa. 	
Resultado deseado: La plataforma virtual me muestra la información detallada de la publicación.	
Evaluación de la prueba: Se comprueba el resultado esperado.	

TABLA LII: Prueba de aceptación 19 - Actualizar ofertas laborales y pasantías.

PRUEBA DE ACEPTACIÓN	
Identificador (ID): PA019	Identificador historia de Usuario: HU019
Nombre: Actualizar ofertas laborales y pasantías.	
Descripción: El usuario con perfil empresa tiene la posibilidad de actualizar la información de ofertas laborales y pasantías como: oferta, descripción, horario laboral, número de postulantes, dirección, carrera, publicar.	
Pasos de ejecución: <ul style="list-style-type: none">• Iniciar Sesión en la plataforma virtual• Dar clic en “Ofertar”• Hacer <i>scroll</i> hasta el final de la página y visualizar la tabla de ofertas publicadas.• Elegir cualquier oferta publicada y dar clic en el ícono de lápiz.• Se despliega el formulario para ser editado• Editar los campos• Dar clic en “Publicar Oferta”	
Resultado deseado: La plataforma virtual muestra la información actualizada.	
Evaluación de la prueba: Se comprueba el resultado esperado.	

TABLA LIII: Prueba de aceptación 20 - Eliminar ofertas laborales y pasantías.

PRUEBA DE ACEPTACIÓN	
Identificador (ID): PA020	Identificador historia de Usuario: HU020
Nombre: Eliminar ofertas laborales y pasantías.	
Descripción: El usuario con perfil empresa, tiene la posibilidad de eliminar ofertas laborales y pasantías según se requiera.	
Pasos de ejecución: <ul style="list-style-type: none">• Iniciar Sesión en la plataforma virtual• Dar clic en “Ofertar”• Hacer <i>scroll</i> hasta el final de la página y visualizar la tabla de ofertas publicadas.• Elegir cualquier oferta publicada y dar clic en el ícono de basurero.	

<ul style="list-style-type: none"> • Aparece un pop up solicitando confirmación para eliminar la oferta. • Dar clic en “Eliminar”
Resultado deseado: La plataforma virtual elimina la publicación de la lista de ofertas.
Evaluación de la prueba: Se comprueba el resultado esperado.

TABLA LIV: Prueba de aceptación 21 - Visualizar afiliaciones de ofertas laborales y pasantías.

PRUEBA DE ACEPTACIÓN	
Identificador (ID): PA021	Identificador historia de Usuario: HU021
Nombre: Visualizar afiliaciones de ofertas laborales y pasantías.	
Descripción: El usuario con perfil empresa, tiene la posibilidad de visualizar las postulaciones de las ofertas laborales y pasantías realizadas por los pasantes.	
Pasos de ejecución: <ul style="list-style-type: none"> • Iniciar Sesión en la plataforma virtual • Dar clic en “Postulaciones” • Se despliega la interfaz con las ofertas publicadas y una tabla de los postulantes interesados. 	
Resultado deseado: La plataforma virtual muestra los postulantes interesados por cada oferta.	
Evaluación de la prueba: Se comprueba el resultado esperado.	

TABLA LV: Prueba de aceptación 22 - Aprobar ofertas laborales y pasantías.

PRUEBA DE ACEPTACIÓN	
Identificador (ID): PA022	Identificador historia de Usuario: HU022
Nombre: Aprobar ofertas laborales y pasantías.	
Descripción:	

El usuario con perfil empresa, tiene la posibilidad de visualizar el perfil de los pasantes que postularon a esa oferta laboral y/o pasantía. Además, el usuario tiene la posibilidad de aprobar el perfil más idóneo según los criterios de la empresa.
Pasos de ejecución: <ul style="list-style-type: none"> • Iniciar Sesión en la plataforma virtual • Dar clic en “Postulaciones” • Se despliega la interfaz con las ofertas publicadas y una tabla de los postulantes interesados. • Dar clic en el ícono “visto”. • El estado de la postulación cambia de Pendiente a el estado Aceptado.
Resultado deseado: La plataforma virtual cambia el estado de la postulación de la empresa y del pasante, el mismo que puede observar que su postulación fue aceptada.
Evaluación de la prueba: Se comprueba el resultado esperado.

TABLA LVI: Prueba de aceptación 23 - Rechazar ofertas laborales y pasantías.

PRUEBA DE ACEPTACIÓN	
Identificador (ID): PA023	Identificador historia de Usuario: HU023
Nombre: Rechazar ofertas laborales y pasantías.	
Descripción: El usuario con perfil empresa, tiene la posibilidad de visualizar el perfil de los pasantes que postularon a esa oferta laboral y/o pasantía. Además, el usuario tiene la posibilidad de rechazar el perfil según los criterios de la empresa.	
Pasos de ejecución: <ul style="list-style-type: none"> • Iniciar Sesión en la plataforma virtual • Dar clic en “Postulaciones” • Se despliega la interfaz con las ofertas publicadas y una tabla de los postulantes interesados. • Dar clic en el ícono “X”. • Aparece un pop up para escribir la razón del rechazo. • Dar clic en Rechazar. 	
Resultado deseado:	

La plataforma virtual cambia el estado de la postulación de la empresa y del pasante, el mismo que puede observar que su postulación fue rechazada.

Evaluación de la prueba:

Se comprueba el resultado esperado.

TABLA LVII: Prueba de aceptación 24 - Iniciar sesión en la plataforma virtual.

PRUEBA DE ACEPTACIÓN	
Identificador (ID): PA024	Identificador historia de Usuario: HU024
Nombre: Iniciar sesión en la plataforma virtual.	
Descripción: El usuario pasante, tiene la posibilidad de iniciar sesión en la plataforma virtual a través de un formulario llenado los siguientes campos: <ul style="list-style-type: none">• Correo registrado• Contraseña	
Pasos de ejecución: Iniciar Sesión <ul style="list-style-type: none">• Dirigirse a la URL de la plataforma virtual.• En el menú contiene el botón de Iniciar de Sesión para los usuarios y este redirige al <i>Log in</i>.• Ingresar correo electrónico y la contraseña.• Clic en “Iniciar Sesión”• Debe llevarme al módulo perfil.• En el lado izquierdo debe mostrarme la opción para ir al módulo perfil, ofertas, postulaciones y currículum.	
Resultado deseado: La plataforma virtual inicia sesión cuando el usuario desea.	
Evaluación de la prueba: Se comprueba el resultado esperado.	

TABLA LVIII: Prueba de aceptación 25 - Cerrar sesión en la plataforma virtual.

PRUEBA DE ACEPTACIÓN	
Identificador (ID): PA025	Identificador historia de Usuario: HU025
Nombre: Cerrar sesión en la plataforma virtual.	

Descripción: El usuario estudiante, tiene la posibilidad de cerrar sesión en la plataforma virtual a través de un botón de cerrar sesión.
Pasos de ejecución: <ul style="list-style-type: none"> • Iniciar Sesión en la plataforma virtual • Dar clic el botón cerrar sesión que se encuentra en parte superior derecha
Resultado deseado: La plataforma virtual cierra sesión cuando el usuario desea.
Evaluación de la prueba: Se comprueba el resultado esperado.

TABLA LIX: Prueba de aceptación 26 - Modificar la información del perfil.

PRUEBA DE ACEPTACIÓN	
Identificador (ID): PA026	Identificador historia de Usuario: HU026
Nombre: Modificar la información del perfil.	
Descripción: El usuario estudiante una vez que inicie sesión en la plataforma virtual, tiene la posibilidad de visualizar y modificar su información personal como: nombre, apellido, correo, cédula, teléfono, dirección, fecha de nacimiento, institución.	
Pasos de ejecución: Editar Avatar <ul style="list-style-type: none"> • Iniciar Sesión en la plataforma virtual. • Escoger opción “Editar Avatar” • Dar clic en seleccionar archivo • Seleccionar una imagen • Dar clic en subir foto Editar Perfil <ul style="list-style-type: none"> • Escoger opción “Editar Perfil” • Modificar información y dar clic en Editar. Cambiar Contraseña <ul style="list-style-type: none"> • Escoger opción “Editar Contraseña” • En el campo Contraseña escribir la contraseña actual. • En el campo Nueva Contraseña escribir la nueva contraseña. • En el campo confirmar nueva contraseña escribir la nueva contraseña 	

<ul style="list-style-type: none"> • Dar clic en editar.
Resultado deseado: La plataforma virtual muestra la información personal y permite editar.
Evaluación de la prueba: Se comprueba el resultado esperado.

TABLA LX: Prueba de aceptación 27 - Enviar solicitud de afiliación.

PRUEBA DE ACEPTACIÓN	
Identificador (ID): PA027	Identificador historia de Usuario: HU027
Nombre: Enviar solicitud de afiliación.	
Descripción: El usuario con perfil pasante tiene la posibilidad de enviar una solicitud de afiliación al administrador para poder gestionar los módulos asignados a su cargo como: ofertas y postulaciones.	
Pasos de ejecución: <ul style="list-style-type: none"> • Iniciar Sesión en la plataforma virtual • Seleccionar la opción “Mi Perfil”. • Dar clic en Enviar Solicitud 	
Resultado deseado: La plataforma virtual enviará la solicitud de afiliación y mientras no se haya aceptado la solicitud el módulo Ofertas y Postulaciones se mantendrán bloqueados.	
Evaluación de la prueba: Se comprueba el resultado esperado.	

TABLA LXI: Prueba de aceptación 28 - Registrar currículum académico

PRUEBA DE ACEPTACIÓN	
Identificador (ID): PA028	Identificador historia de Usuario: HU028
Nombre: Registrar currículum académico.	
Descripción:	

El usuario con perfil pasante, una vez que ha sido aprobado la solicitud de afiliación por parte del administrador, se le activa los módulos asignados a su cargo y puede registrar información como:

- Trayectoria Laboral
- Proyectos
- Idiomas
- Habilidades
- Instrucciones
- Capacitaciones

Pasos de ejecución:

- Iniciar Sesión en la plataforma virtual
- Seleccionar la opción “Currículum”.
- Dar clic en el símbolo “+” de trayectoria laboral.
- Llenar el formulario de trayectoria laboral que se despliega.
- Dar clic en crear.
- Dar clic en el símbolo “+” de proyectos.
- Llenar el formulario proyectos que se despliega.
- Dar clic en crear.
- Dar clic en el símbolo “+” de Idiomas.
- Llenar el formulario de Idiomas que se despliega.
- Dar clic en crear.
- Dar clic en el símbolo “+” de habilidades.
- Llenar el formulario de habilidades que se despliega.
- Dar clic en crear.
- Dar clic en el símbolo “+” de Instrucciones académicas.
- Llenar el formulario de Instrucciones académicas que se despliega.
- Dar clic en crear.
- Dar clic en el símbolo “+” de Capacitaciones.
- Llenar el formulario de capacitaciones que se despliega.
- Dar clic en crear.

Resultado deseado:

La plataforma virtual actualizará la información ingresada y la mostrará en la plataforma virtual.

Evaluación de la prueba:

Se comprueba el resultado esperado.

TABLA LXII: Prueba de aceptación 29 - Visualizar ofertas laborales y pasantías.

PRUEBA DE ACEPTACIÓN	
Identificador (ID): PA029	Identificador historia de Usuario: HU029
Nombre: Visualizar ofertas laborales y pasantías.	
Descripción: El usuario pasante, tiene la posibilidad de visualizar todas las ofertas laborales y pasantías registradas por parte de las empresas en la plataforma virtual.	
Pasos de ejecución: <ul style="list-style-type: none">• Iniciar Sesión en la plataforma virtual• Seleccionar la opción “Ofertas”.• Me muestra una interfaz con las ofertas disponibles para postular.	
Resultado deseado: La plataforma muestra al usuario todas las ofertas vigentes con las opciones de postular y ver oferta.	
Evaluación de la prueba: Se comprueba el resultado esperado.	

TABLA LXIII: Prueba de aceptación 30 - Enviar solicitud de postulación.

PRUEBA DE ACEPTACIÓN	
Identificador (ID): PA030	Identificador historia de Usuario: HU030
Nombre: Enviar solicitud de postulación.	
Descripción: El usuario pasante, tiene la posibilidad enviar diferentes solicitudes a las empresas de su preferencia. Además, esto se lo realiza mediante un botón que esté ubicado debajo de la información de la oferta.	
Pasos de ejecución: <ul style="list-style-type: none">• Iniciar Sesión en la plataforma virtual• Seleccionar la opción “Ofertas”.• Me muestra una interfaz con las ofertas disponibles para postular.• Dar clic en el botón “Postular”• Muestra un mensaje de aviso indicando que se realizó la postulación.	

Resultado deseado: La plataforma virtual envía la postulación a la empresa y la añade a la lista de postulaciones realizada por el pasante.
Evaluación de la prueba: Se comprueba el resultado esperado.

TABLA LXIV: Prueba de aceptación 31 - Actualización del estado de la postulación de ofertas laborales y pasantías.

PRUEBA DE ACEPTACIÓN	
Identificador (ID): PA031	Identificador historia de Usuario: HU031
Nombre: Actualización del estado de la postulación de ofertas laborales y pasantías.	
Descripción: El usuario pasante, podrá observar la actualización del estado de su postulación. Los tipos de estados son: pendiente, aprobado, rechazado.	
Pasos de ejecución: <ul style="list-style-type: none"> • Iniciar Sesión en la plataforma virtual • Seleccionar la opción “Postulaciones”. • Me muestra una interfaz con las ofertas a las que he postulado con su respectivo estado. 	
Resultado deseado: La plataforma virtual muestra el estado de cada una de las postulaciones realizadas por el pasante.	
Evaluación de la prueba: Se comprueba el resultado esperado.	