



Interlab

Curso:

Aplicaciones Web

Carrera: Ingeniería de Software

Profesor: Ángel Augusto Velásquez Nuñez

Sección: SW51

Ciclo: 2020-01

Link de la exposición TB2: https://www.youtube.com/watch?v=fvgKXJ3znbg



Roynoic

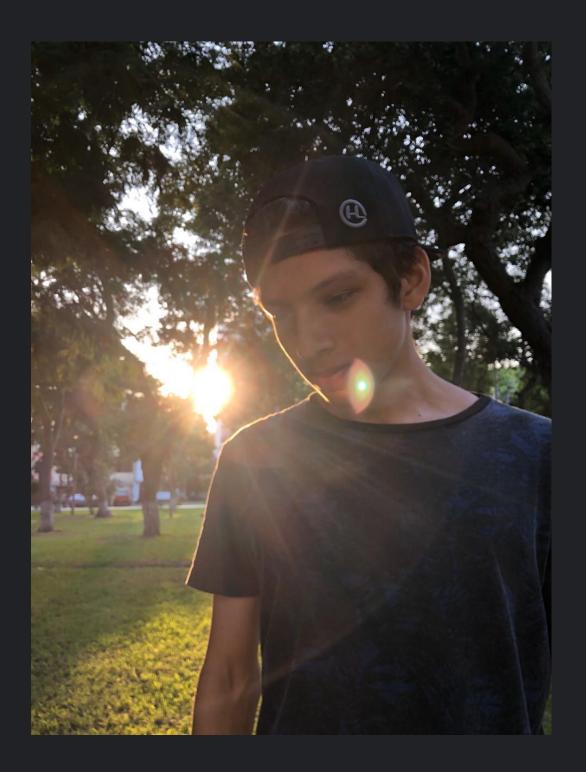
Miembros de la startup:



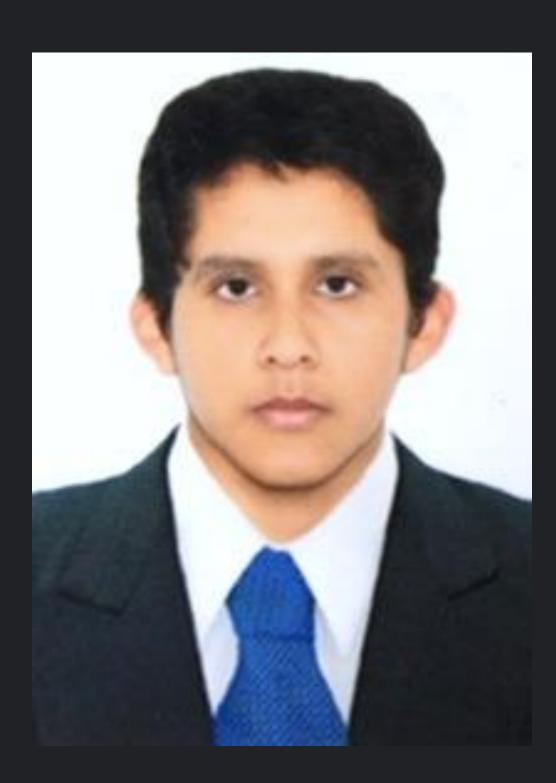
Hector Suzuki Ingeniería de Software



Rodrigo Ramírez Ingeniería de Software



Juan Hernández Ingeniería de Software



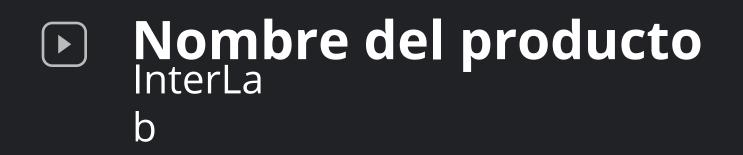
Omar Clavijo Ingeniería de Software





Integrantes del grupo:

- Rodrigo Ramírez
- Hector Suzuki
- Omar Clavijo
- Juan Carlos Hernández





Nuestro proyecto trata de la creación de una aplicación web.

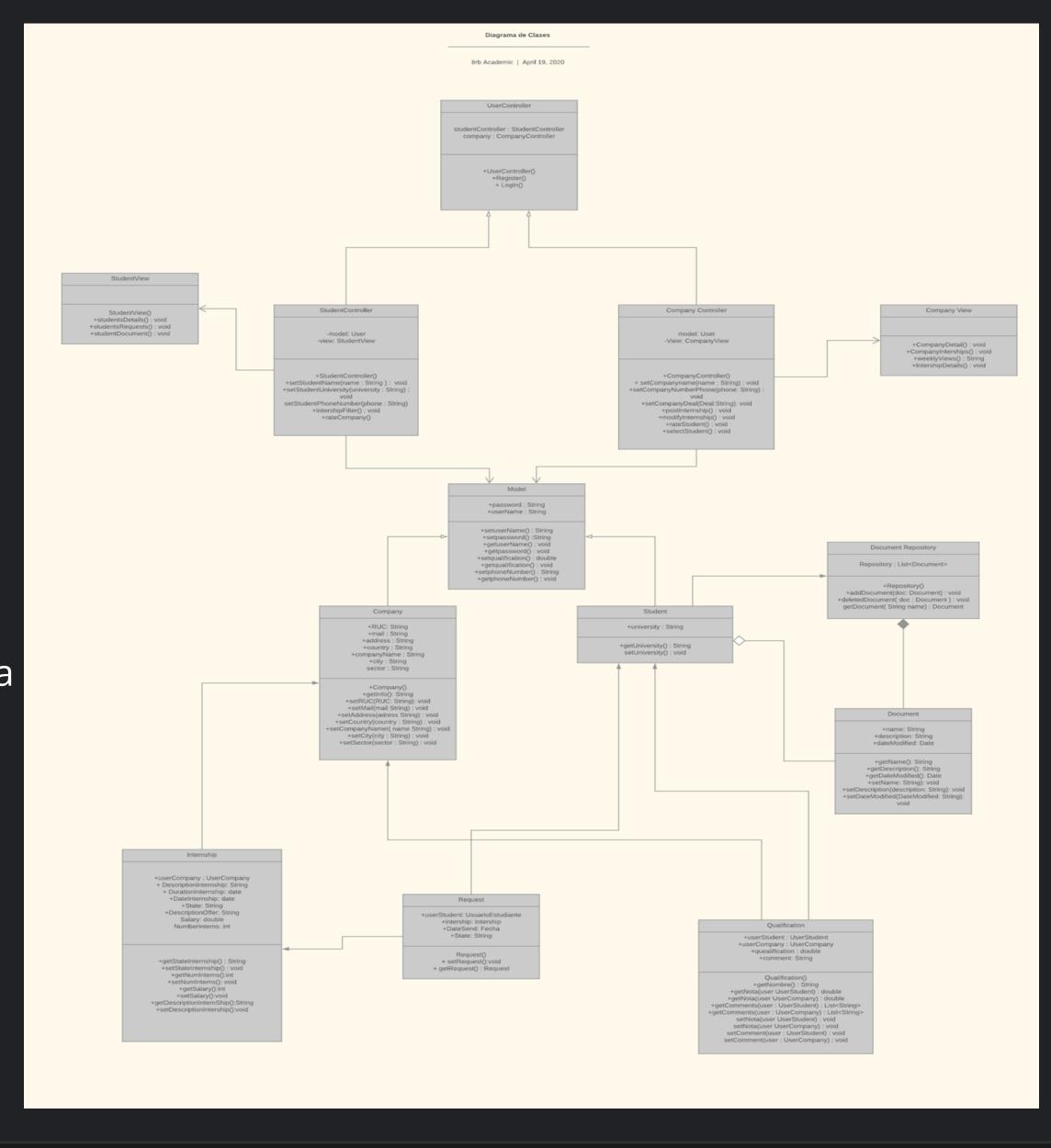
El nombre de nuestro producto es <u>InterLab</u>, una aplicación web en el cual los estudiantes universitarios serán capaces de acceder a ofertas de pasantías de empresas a nivel global. De la misma manera, las empresas podrán ofrecer ofertas de pasantías y serán capaces de filtrar y analizar las solicitudes de trabajo.

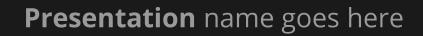
Presentation name goes here





https://www.lucidchart.com/invitations/accept/5b8c1cda -c821-42d8-90f0-cf6b36474b7e



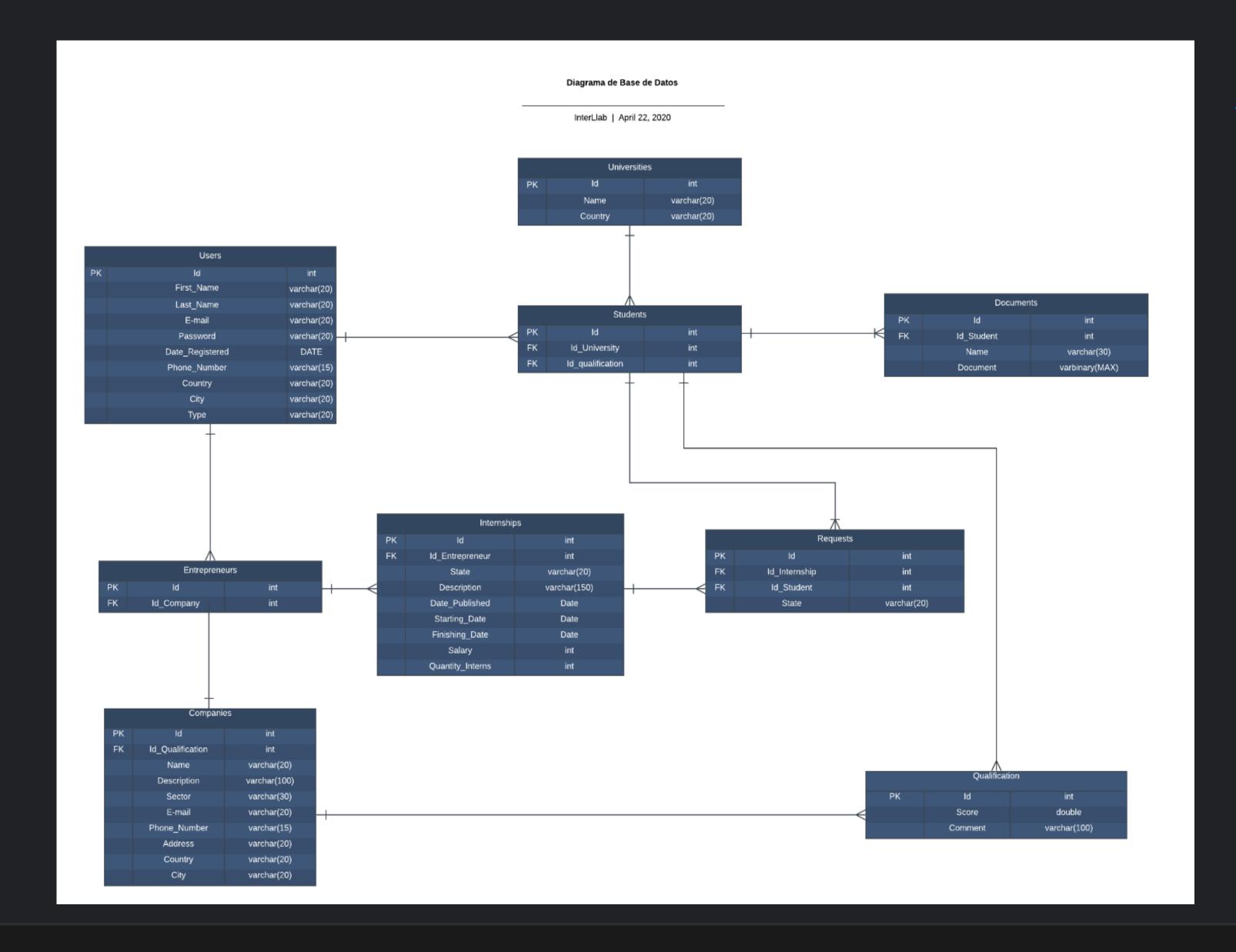


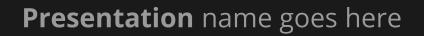




Enlace Lucidchart:

https://www.lucidchart.com/invitations/accept/1698 b48f-7f0f-4859-a371-529f7ff4637f

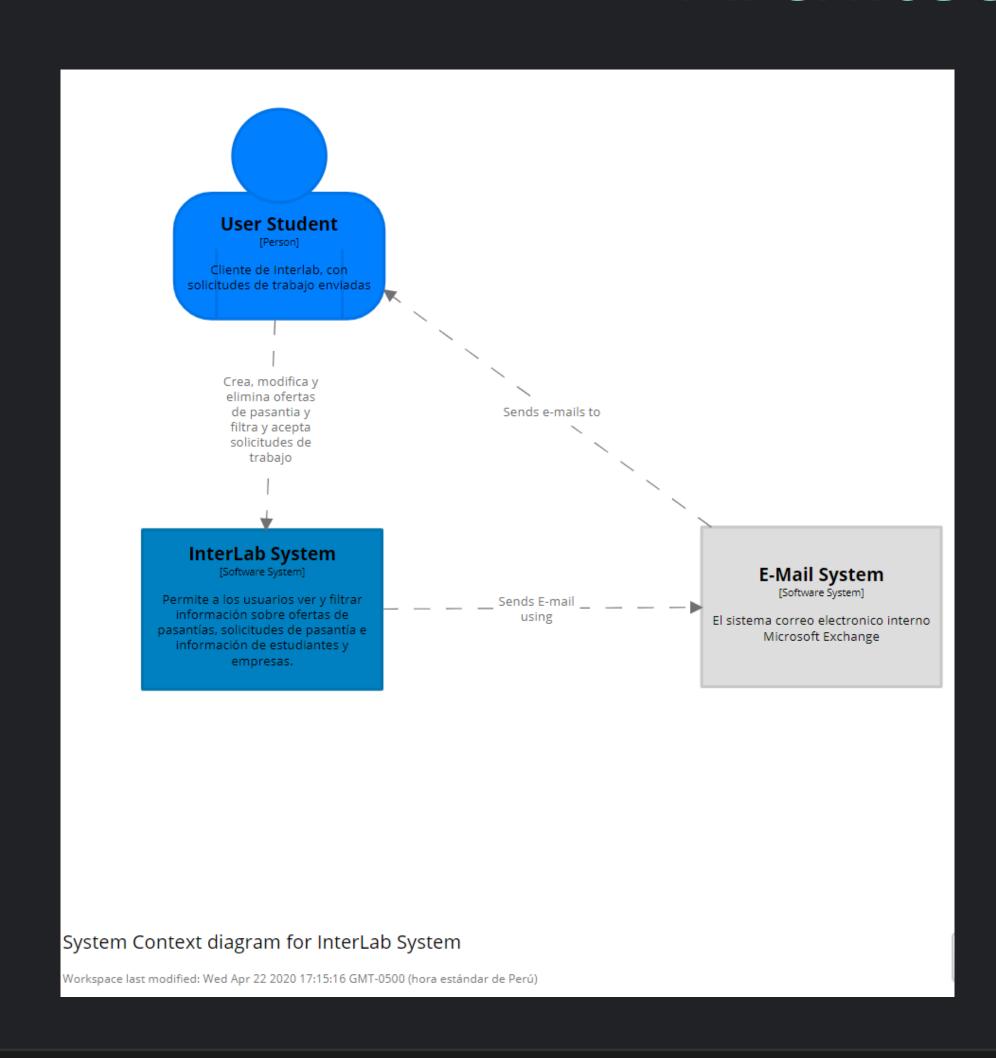






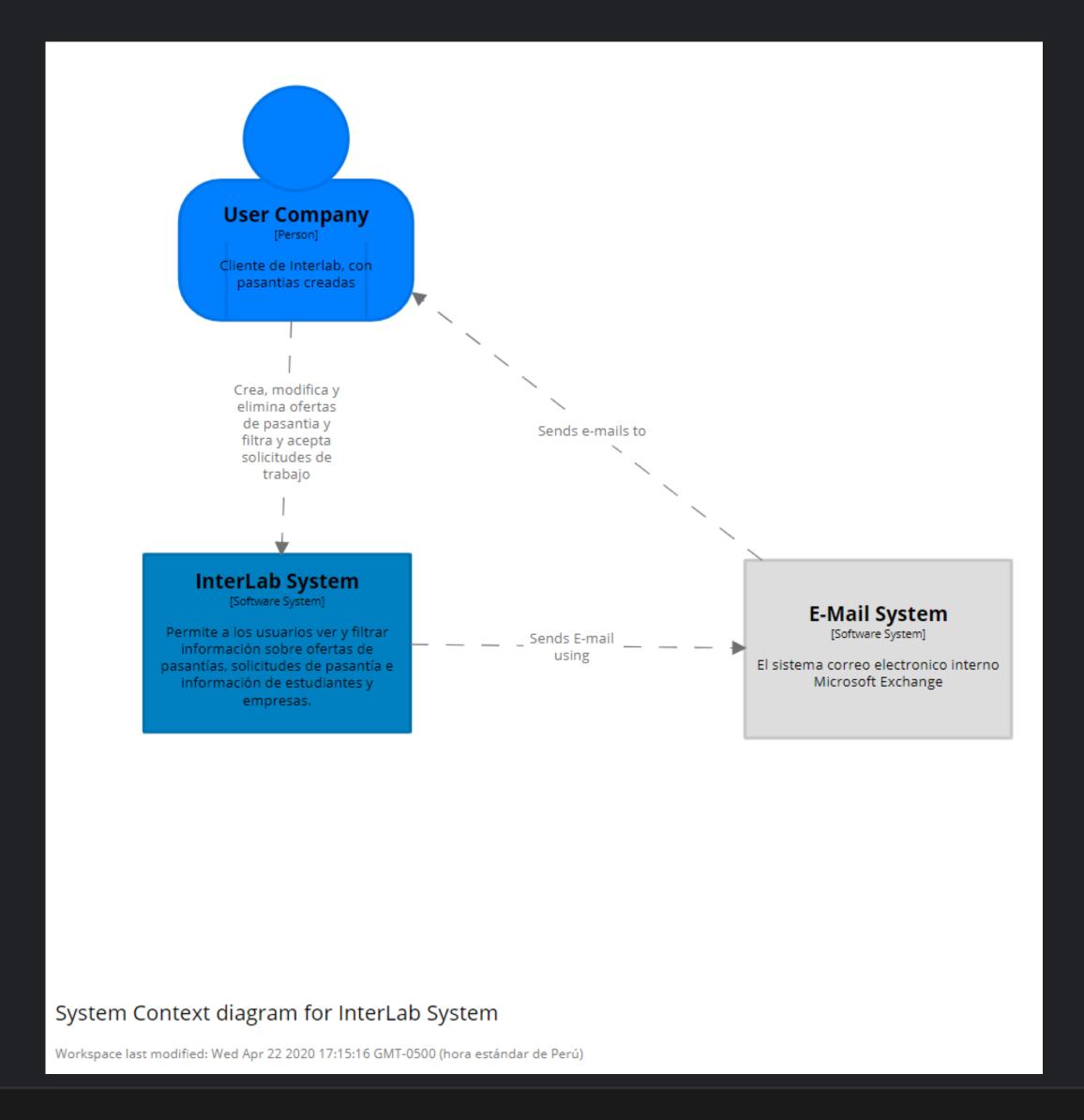
Architecture Overview



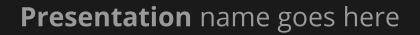


Context Diagram
User Student

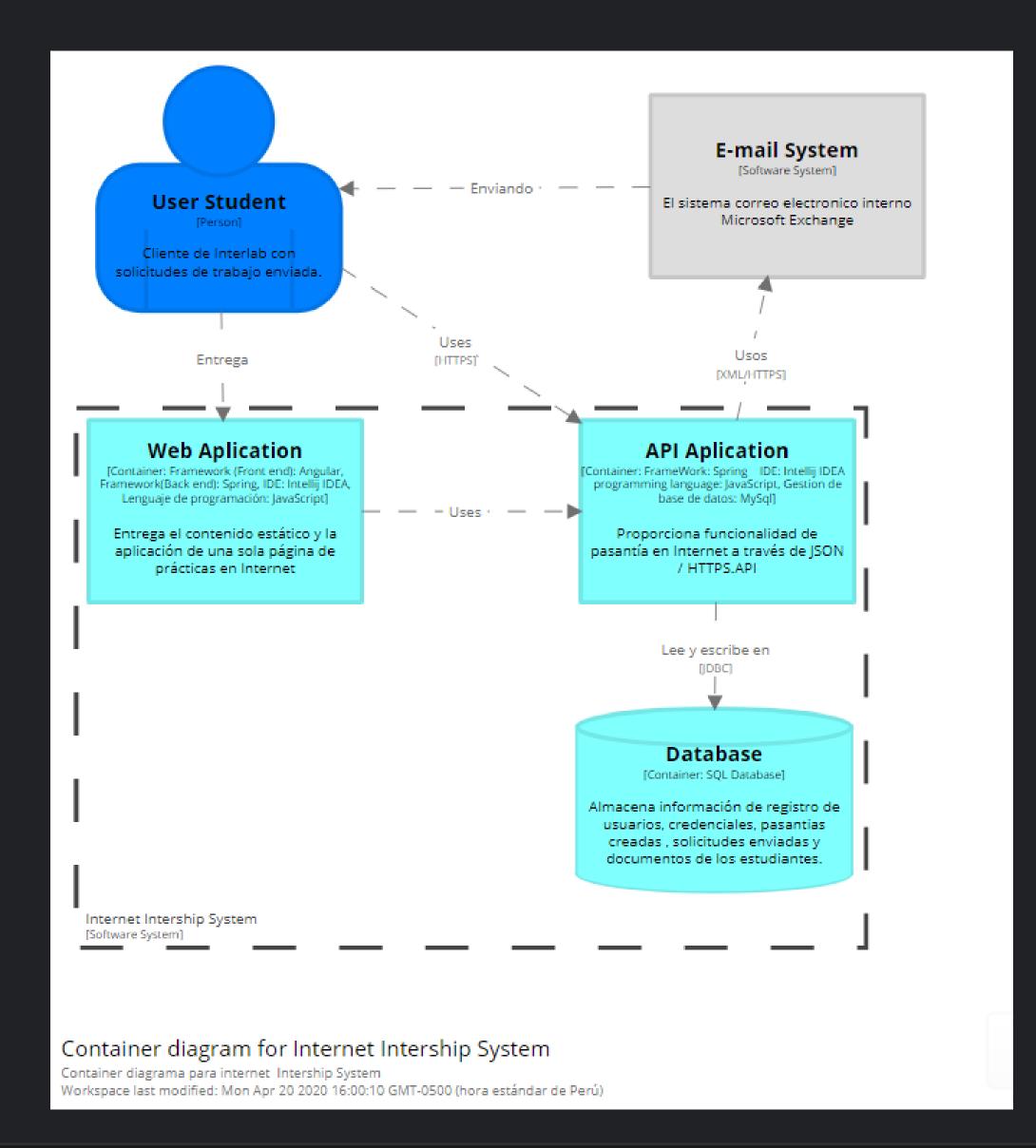




Context Container User Student

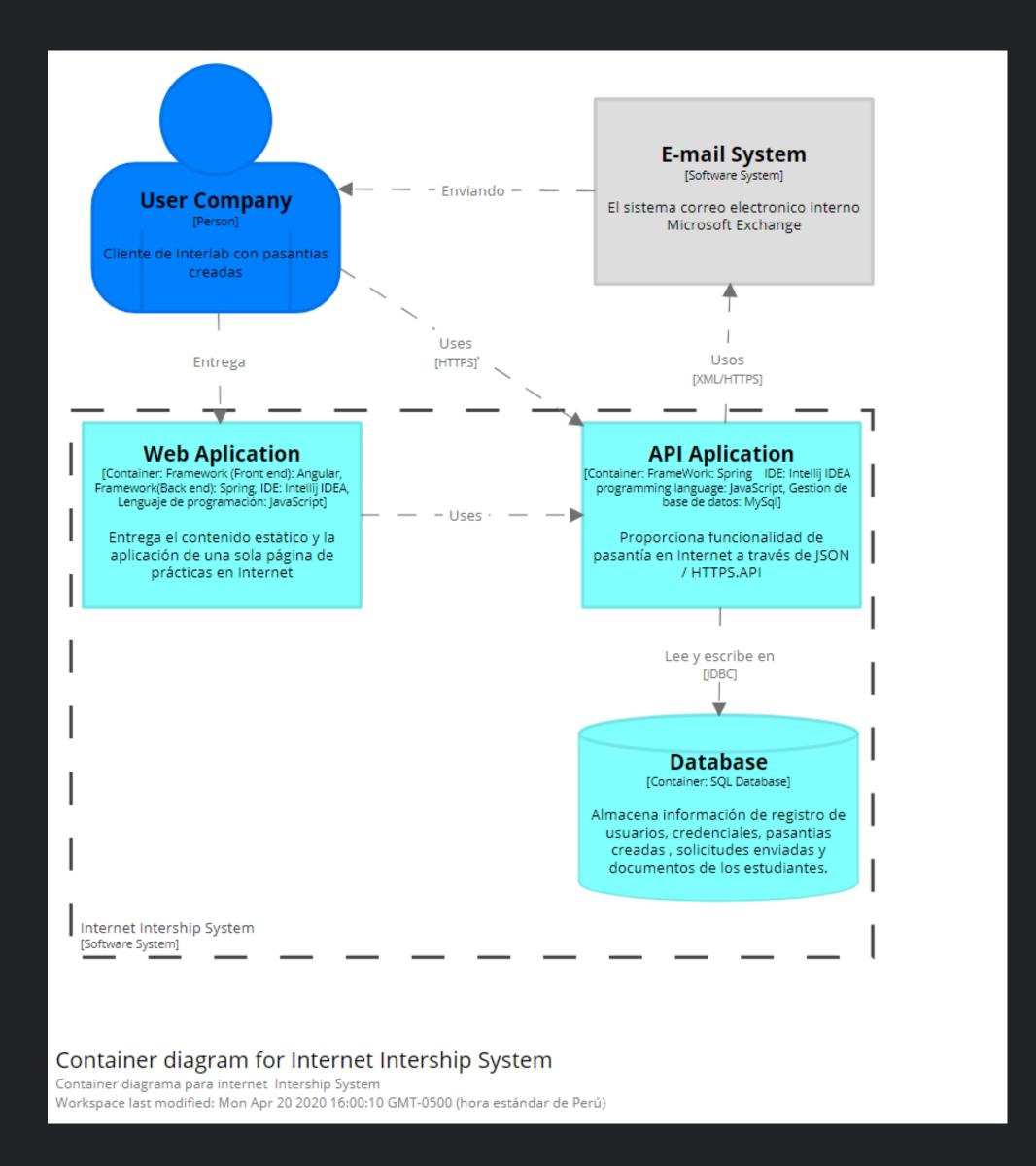






Container Diagram User Student



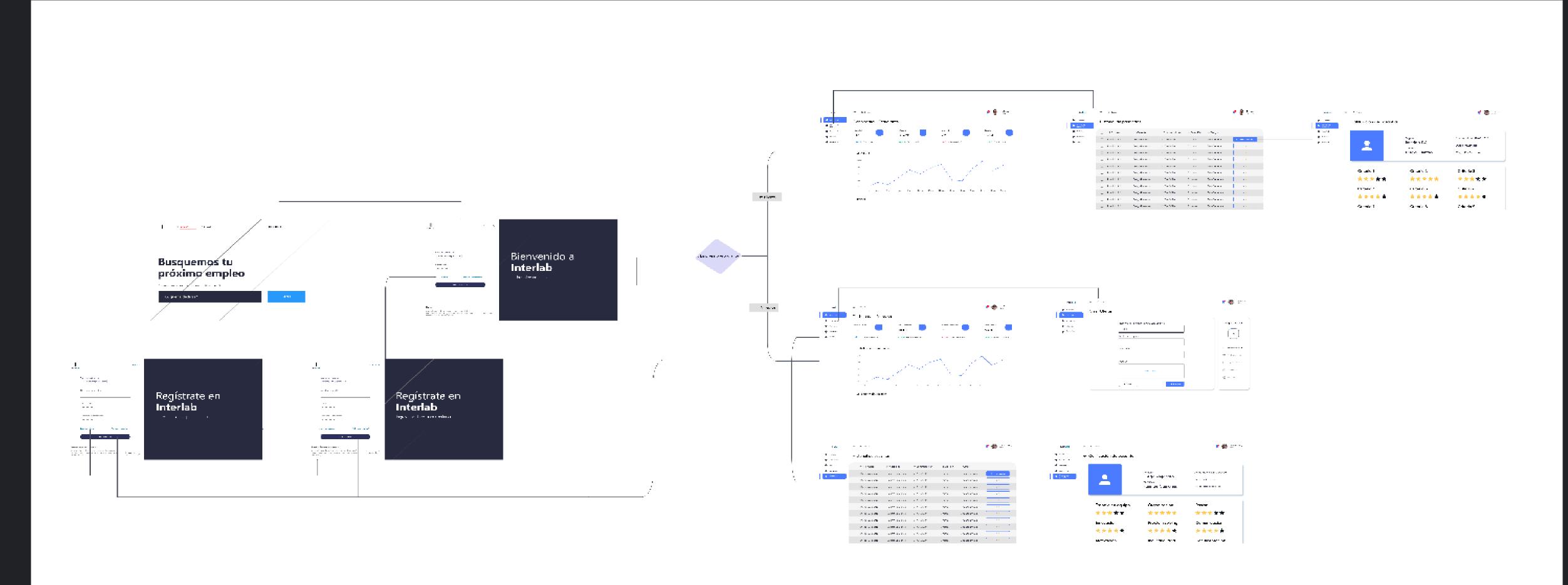


Container Diagram User Company



User Flow Diagram



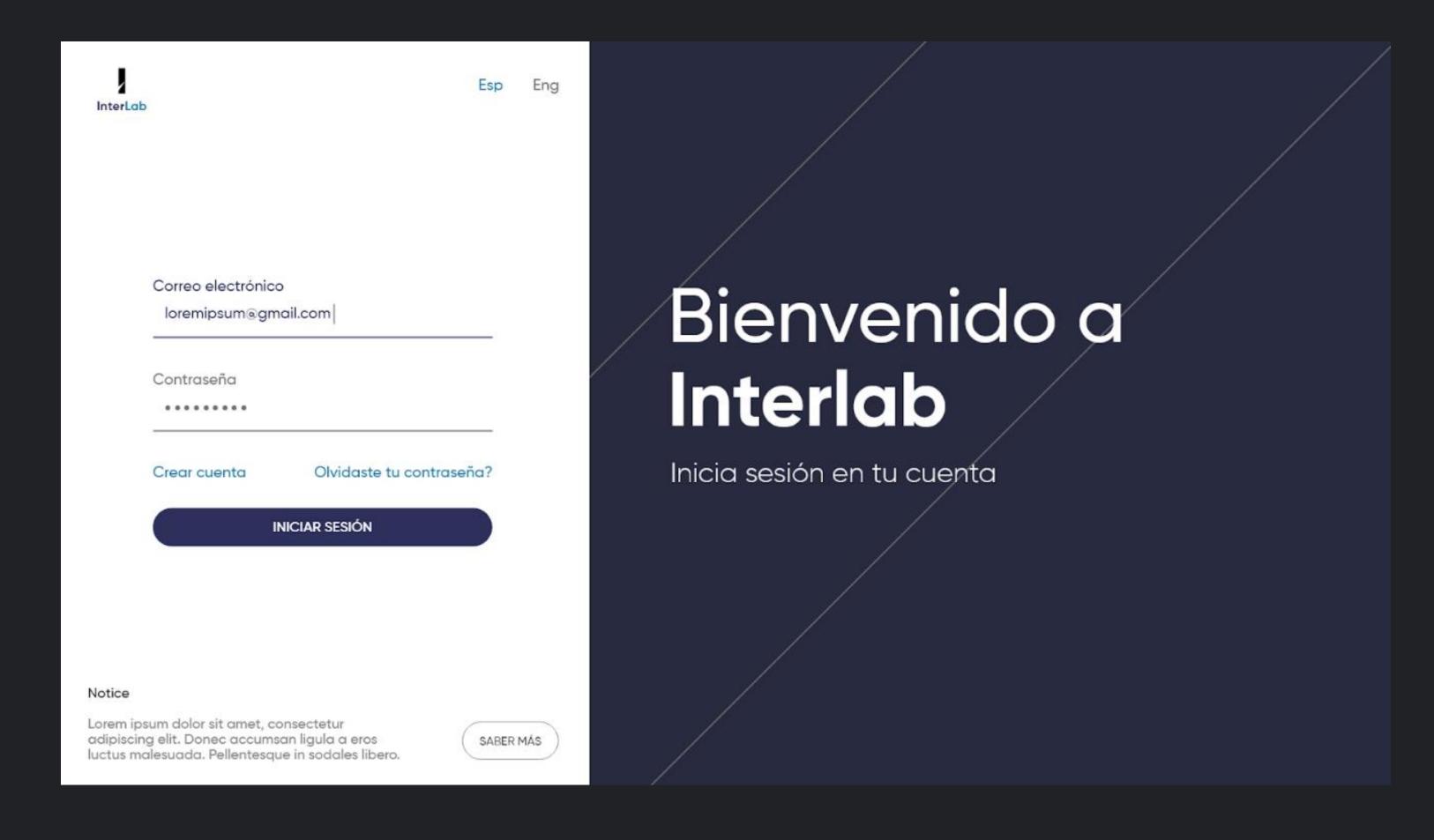


Link: https://drive.google.com/open?id=1RtWD6zgVuG0DxBpvG_1wT7vTNGPHk6t7



Wireframes Login

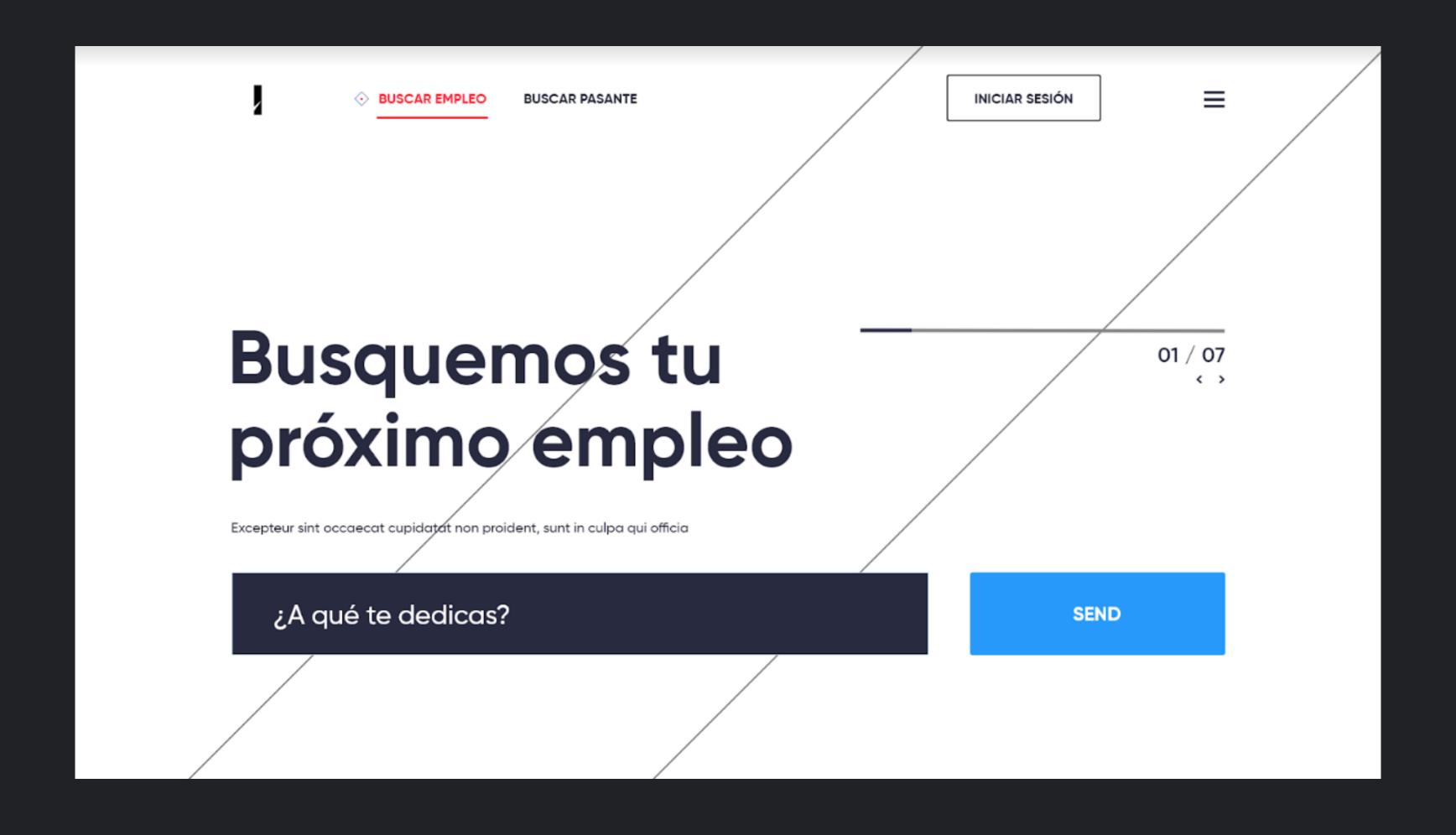






Inicio Light

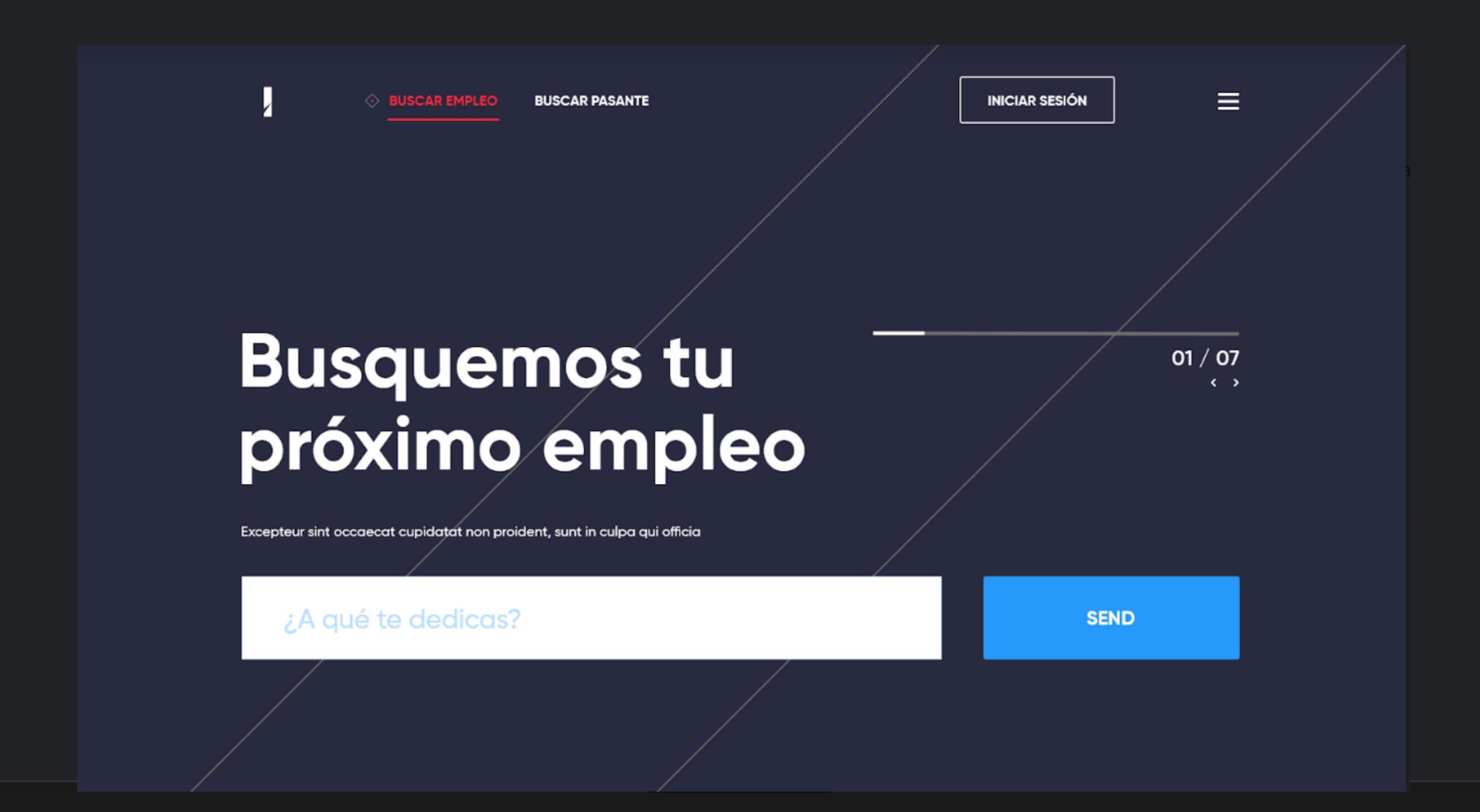






Inicio Dark







Crear oferta Light



| InterLab | ■ Q Buscar | | Carlos Mazzarri , |
|-------------------------------|--------------|---------------------------------------|----------------------|
| Dashboard | Crear Oferta | | |
| Crear oferta | | | |
| Mis ofertas | | Nombre de la empresa para este empleo | Progreso Actual |
| Solicitudes | | Empr | |
| | | Título del empleo | 1% |
| | | Ubicación | Q Información básica |
| | | | Detalles de oferta |
| | | Imagen | Requisitos de oferta |
| | | Subir una imagen | □ Documentación |
| | | | Vista previa |
| | | Regresar Siguiente paso | |
| | | | |
| | | | |



Crear oferta Dark

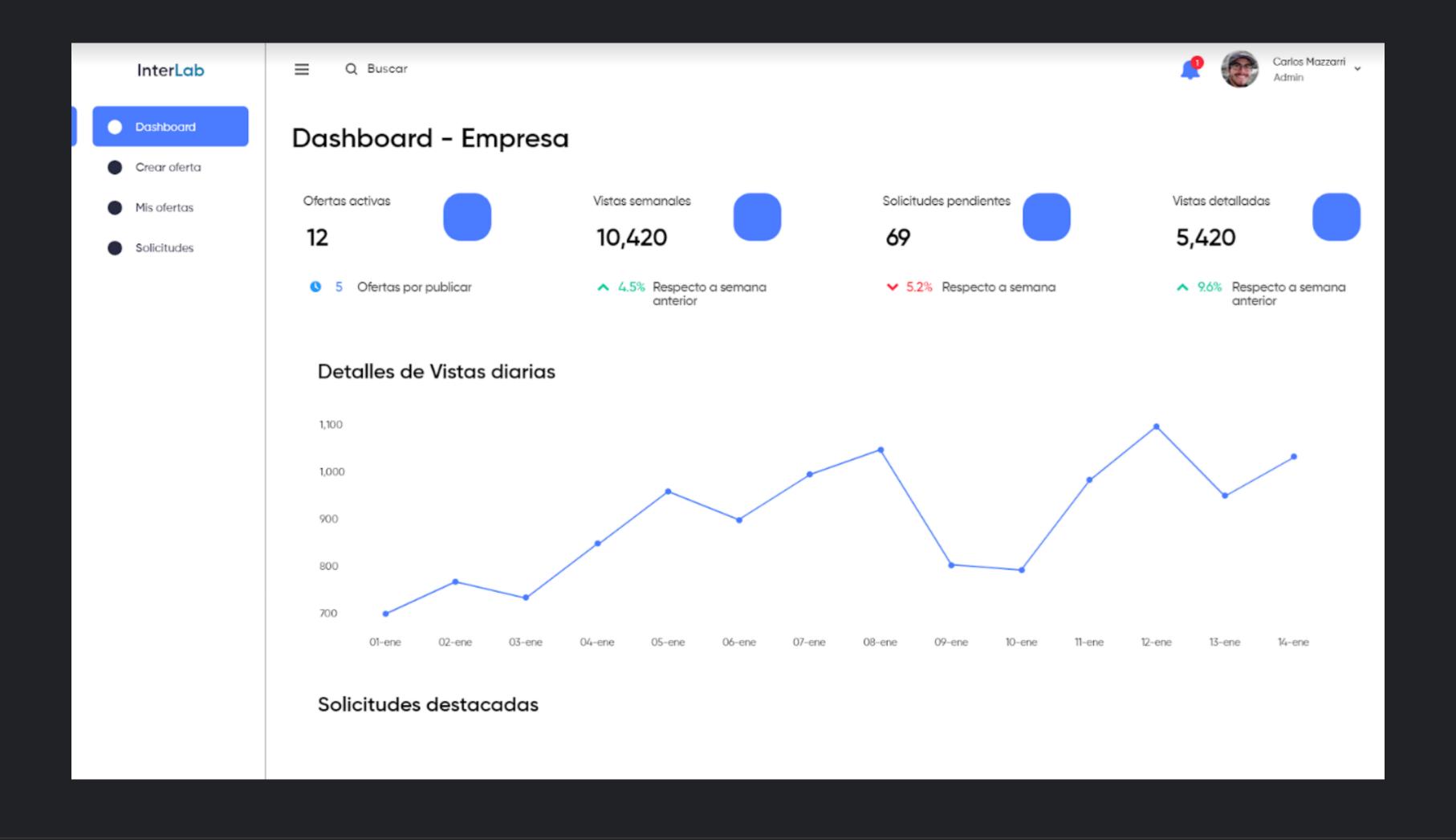


| InterLab | ■ Q Buscar | | Carlos Mazzarri Admin |
|--------------------------|--------------|---|--|
| Dashboard Crear oferta | Crear Oferta | | |
| Mis ofertas Solicitudes | | Nombre de la empresa para este empleo Empr | Progreso Actual |
| | | Título del empleo Ubicación | Q Información básica |
| | | Imagen | Detalles de oferta Requisitos de oferta |
| | | Subir una imagen | Documentación |
| | | Regresar Siguiente paso | (a) Vista previa |
| | | | |



DashBoard Empresa Light

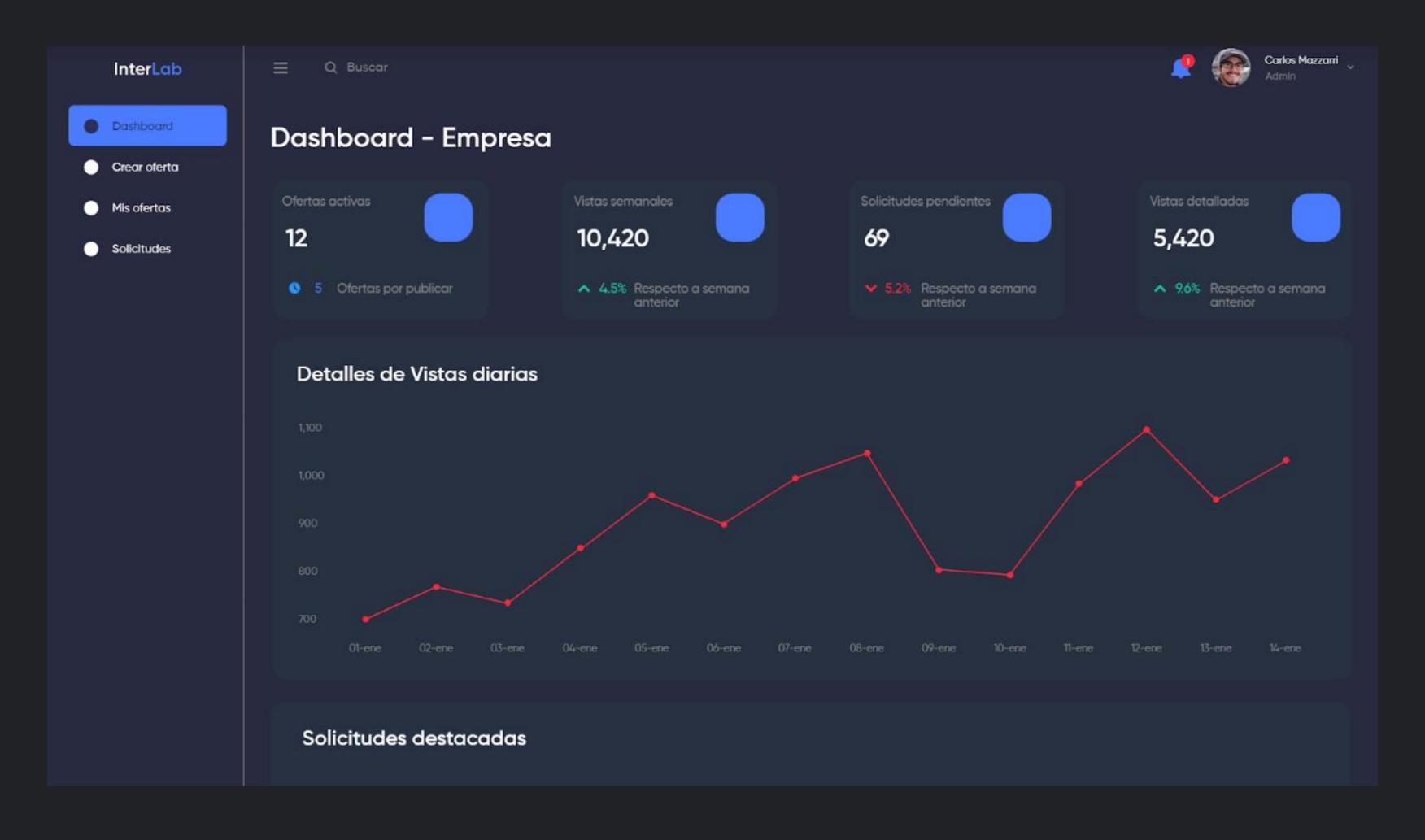






DashBoard Empresa Dark



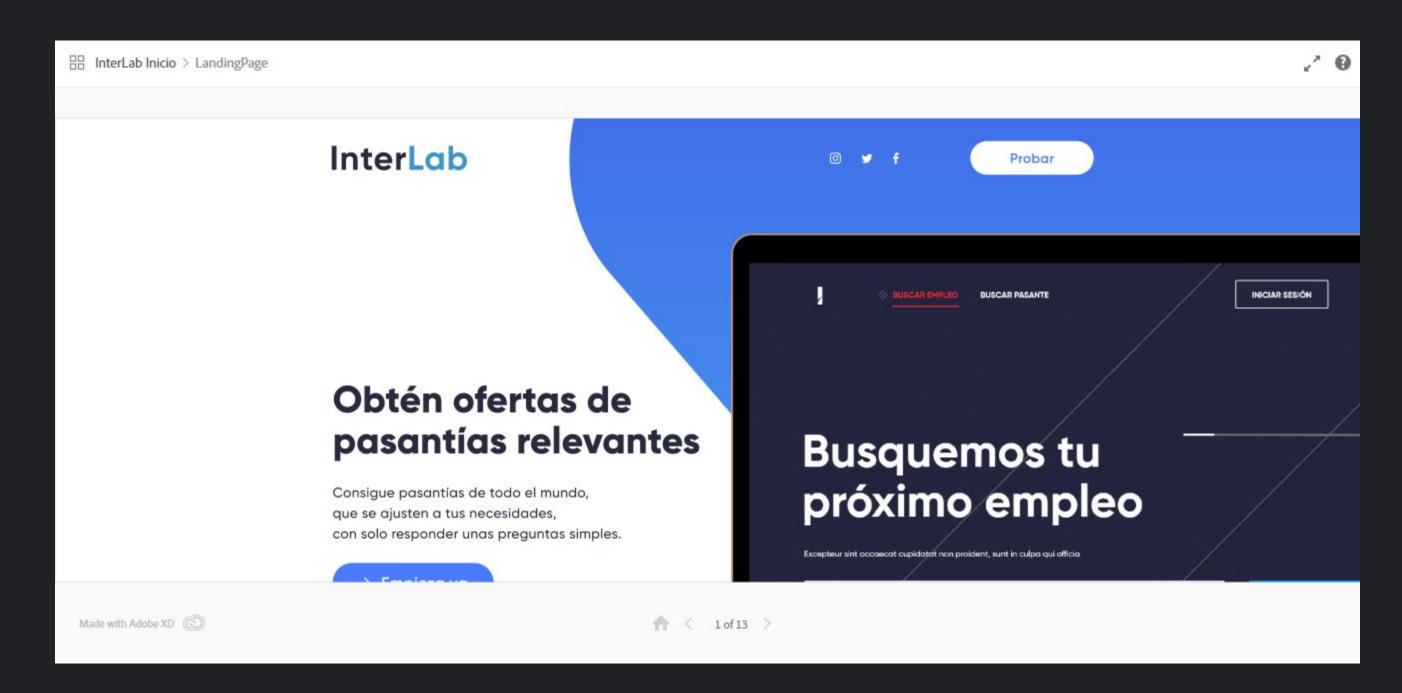




Prototype InterLab Wireframes with Interaction



El prototipo de la aplicación se realizó en la herramienta ADOBE XD



Link del prototipo: https://xd.adobe.com/view/f2efa8cd-c05a-423d-7bb3-e375056398a4-84de/



Product Backlog



| | | | | | | | Criterios de Ace | ptación | | |
|-----|---|--|---|--|---|--|---|---|-----------------|-----------|
| ld | Título | Como <tipo de<br="">usuario></tipo> | Quiero ⟨realizar alguna tarea⟩ | para que pueda <lograr algún obietivo></lograr | Descripción | Contexto | Evento | Comportamiento Esperado | Story Points | Prioridad |
| 001 | Filtrar ofertas de trabajo relevantes | Estudiante | Obtener resultados de ofertas de trabajo relevantes | Explorar las opciones | Como Usuario Estudiante, quiero obtener resultados de ofertas de trabajo relevantes para explorar las opciones disponibles en el mercado. | El usuario se encuentra registrado en el sistema y posee un código de usuario y una contraseña. | de preguntas clave, dando clic a las respuestas | 1.El sistema valida las respuestas brindadas por el usuario. 2.El sistema ordena y filtra las ofertas según los parámetros que le haya brindado el usuario. 3.El sistema muestra las ofertas de trabajo ordenadas según relevancia del usuario. | 21 | Alta |
| 002 | Ver detalle de oferta | Estudiante | Obtener información más detallada sobre una oferta específica | | Como Usuario Estudiante, quiero obtener información más detallada sobre una oferta específica para poder evaluar mis alternativas. | El usuario se encuentra registrado en el sistema y posee un código de usuario y una contraseña. Además, el usuario debe haber buscado ofertas de trabajo. | previamente filtradas, el usuario da clic a alguna | 1.El sistema busca la información de la oferta seleccionada por el usuario en la base de datos 2.El sistema muestra el detalle de la oferta, el cual incluye: requisitos de trabajo, salario, duración de la pasantía, etc. | 5 | Alta |
| 003 | Registrar Usuario Estudiante | Estudiante | Registrarme en InterLab | Aplicar a una oferta de trabajo. | Como Usuario Estudiante, quiero registrarme en InterLab para aplicar a una oferta de trabajo. | | de usuario y una contraseña para los campos de usuario y contraseña. El usuario ingresa la contraseña por segunda vez en el campo confirmar contraseña. Finalmente, el usuario da clical botón "Registrar" | 1.El sistema valida que los campos ingresados no estén vacíos. En caso lo estén, muestra el mensaje: "Nombre de usuario o contraseña inválida". 2.El sistema valida que la contraseña ingresada en el campo de contraseña sea igual que la contraseña ingresada en el campo de confirmar contraseña. Caso contrario, muestra el mensaje: "Las contraseñas no coinciden". 3.El sistema valida que el nombre de usuario ingresado no se encuentre registrado en la base de datos. De no ser así, muestra el mensaje: "Este usuario ya se encuentra registrado". | 8 | Media |



Product Backlog



| 004 | Validar Usuario Estudiante | Estudiante | Validar mis parámetros de acceso | Poder ingresar al sistema. | Como Usuario Estudiante, necesito validar mis parámetros de acceso con la finalidad de poder ingresar al sistema. | El usuario se encuentra registrado en el sistema y posee un código de usuario y una contraseña. | El usuario ingresa sus parámetros de acceso y luego presiona el botón "Ingresar". | 1.El sistema valida los parámetros de acceso. 2.El sistema permite al usuario acceder a la página web si los parámetros son correctos. En caso no lo sean, muestra: "Ingrese su usuario y contraseña correctos". 3.El sistema permitirá 3 intentos de acceso después de los cuales bloqueará la cuenta durante 30 minutos. | 5 | Media |
|-----|-------------------------------|------------|-------------------------------------|--|---|--|--|---|----|-------|
| 005 | Registrar Usuario Empresa | Empresa | Registrarme en InterLab | Publicar ofertas de prácticas preprofesionales o pasantías. | Como Usuario Empresa, quiero registrarme en InterLab para poder publicar ofertas de prácticas preprofesionales o pasantías. | El usuario se encuentra en la pantalla de registro de la página web. | de usuario y una contraseña para los campos de usuario y contraseña. El usuario ingresa la contraseña por segunda vez en el campo confirmar contraseña. | 1.El sistema valida que los campos ingresados no estén vacíos. En caso lo estén, muestra el mensaje: "Nombre de usuario o contraseña inválida". 2.El sistema valida que la contraseña ingresada en el campo de contraseña sea igual que la contraseña ingresada en el campo de confirmar contraseña. Caso contrario, muestra el mensaje: | 8 | Media |
| 006 | Validar Usuario Empresa | Empresa | Validar mis parámetros de acceso | Poder ingresar al sistema. | Como Usuario Empresa, necesito validar mis parámetros de acceso con la finalidad de poder ingresar al sistema. | El usuario se encuentra registrado en el sistema y posee un código de usuario y una contraseña. | El usuario ingresa sus parámetros de acceso y luego presiona el botón "Ingresar". | 1.El sistema valida los parámetros de acceso. 2.El sistema permite al usuario acceder a la página web si los parámetros son correctos. En caso no lo sean, muestra: "Ingrese su usuario y contraseña correctos." | 5 | Media |
| 007 | Publicar Oferta Pasantía | Empresa | Publicar una oferta de pasantía | Conseguir un pasante para un determinado puesto en mi empresa. | Lomo Usuario Empresa, quiero publicar una oferta de pasantía con la finalidad de conseguir un pasante para un determinado | registrado en el sistema y posee un código de usuario y una contraseña. Además, se encuentra | válidos para los diferentes campos que conforman el detalle de la pasantía, tales crusu ario ingresa vario les | T.El sistema valida los parametros ingresados. En caso alguno de los valores ingresados se encuentre en blanco o su valor sea inválido, se muestra el mensaje: "Ingrese correctamente el (nombre del campo)" T.El sistema valida los parametros ingresados. En | 13 | Alta |
| 008 | Modificar Oferta Pasantía | Empresa | Modificar una oferta de pasantía | Cambiar o actualizar la información de una pasantía | Como Usuario Empresa, quiero modificar una oferta de pasantía con la finalidad de cambiar o actualizar la información de esta. | registrado en el sistema y posee un código de usuario y una contraseña. Además, tiene al menos una oferta de | válidos para los diferentes válidos para los diferentes campos que conforman el detalle de la pasantía, tales como: requisitos de trabajo, | i.c. i sistema valida los parametros ingresados. ch caso alguno de los valores ingresados se encuentre en blanco o su valor sea inválido, se muestra el mensaje: "Ingrese correctamente el (nombre del campo)". 2 El cictomo potubliza la oforta en la baco de | 13 | Media |



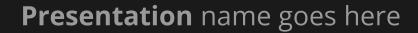




| | Selecionar Pasante | Empresa | Seleccionar a un estudiante de mi oferta publicada | Que el pasante pueda realizar una pasantía en mi empresa. | una contraseña. Además, tiene al menos una oferta de pasantía creada y al menos una solicitud en esa oferta. | de todas las solicitudes de estudiantes para una determinada oferta de pasantía. El usuario selecciona el perfil de algún estudiante donde podrá ver | 1.El sistema ingresa la información del usuario estudiante en el detalle de la oferta. 2.El sistema cambia el estado de la oferta de "disponible" a "en proceso". 3.El sistema cambia el estado de la solicitud del usuario estudiante de "pendiente" a "aceptado". 4.El sistema manda una notificación al estudiante con el mensaig: "Su solicitud de pasante como | 21 | Alta |
|-----|-----------------------|---------|--|--|---|---|--|----|------|
| 010 | Calificar Pasante | Empresa | Calificar a un pasante que ha realizado un trabajo de práctica preprofesional o pasantía en mi empresa | Brindar una opinión que sea visible por otras empresas. | una contraseña. Además, tiene al menos una oferta de | de todas las ofertas de pasantía. El usuario selecciona una oferta cuyo estado sea "No disponible". El usuario puedo por la | estudiante. 2. El sistema cambia el estado de la oferta de "en proceso" a "finalizada". 3. El sistema manda una notificación al estudiante con el mensaie: "Su nasantía ha sido calificada". | 13 | Baja |

Link del Product & Sprint Backlog:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1i24ATbax3fG9au8EvHgb65kmYAeNrjsF/edit#gid=1953939152





Landing Page





Link: https://8rbstudios.com/



Herramientas que utilizaremos



Editor de Texto



CSS



HTML









Herramientas que utilizaremos



Para entorno de trabajo de logica



Vue.js

Para entorno de trabajo de diseño



Bootstrap



Herramientas que utilizaremos



Para el control de Versiones:



GitHub



Link del repositorio: https://github.com/8rb/Interlab-Landing-Page



Gracias por su atención.