

MÁSTER EN DESARROLLO DE SOFTWARE Y NEGOCIO DIGITAL

APP TIME TRACKER

ESQUEMA



1. Introducción:



2. Contexto:



3. Experiencia Práctica: Negocio y desarrollo



4. Proyección Futura:

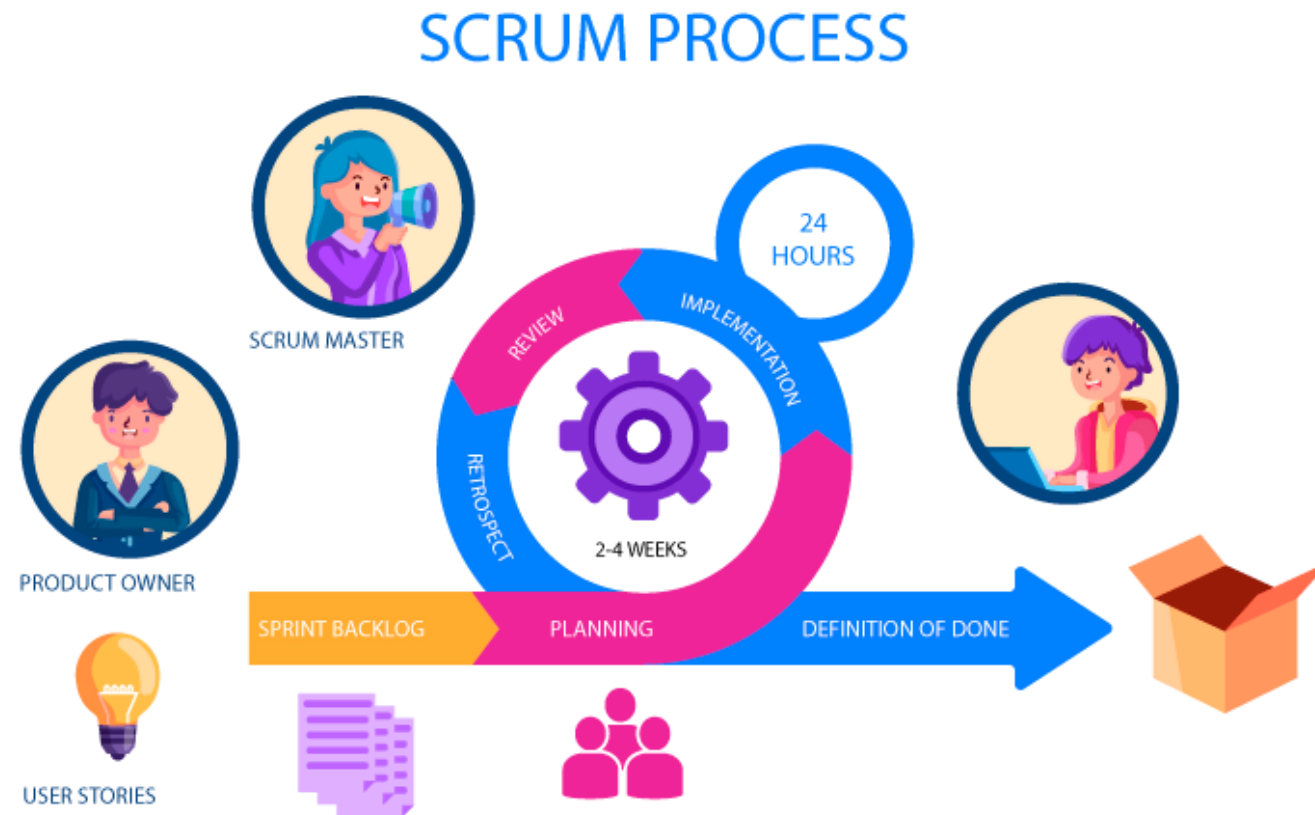
¿POR QUÉ ELEGIMOS ESTE MÁSTER?



¿QUÉ HEMOS VISTO EN EL MASTER?

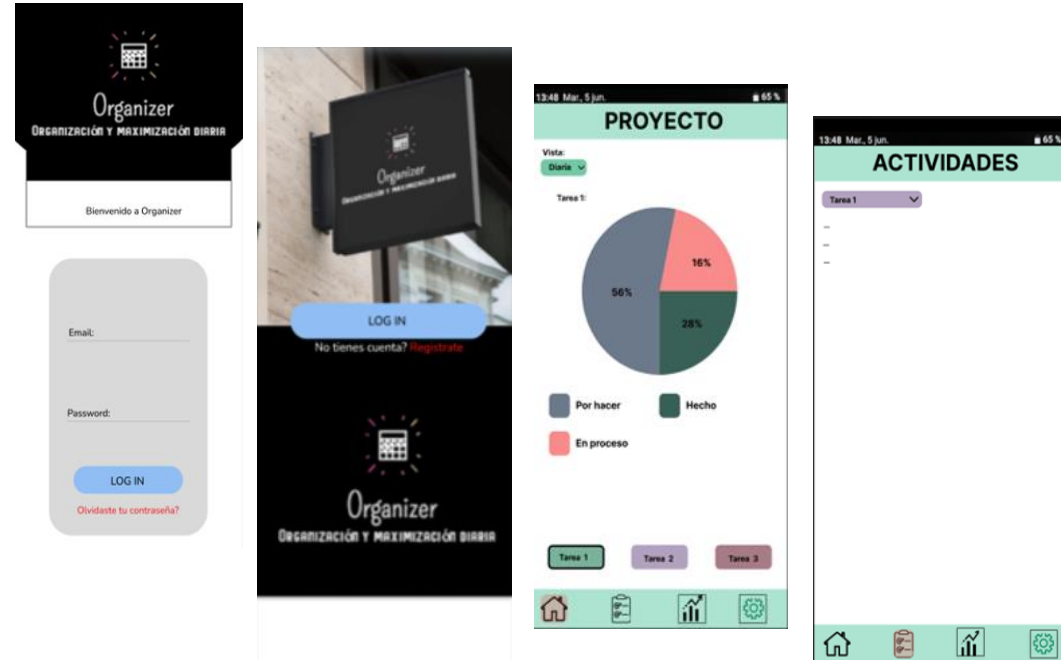


¿QUÉ APLICACIÓN LE VEMOS A ESTOS CONOCIMIENTOS?



EXPERIENCIA PRÁCTICA: VISIÓN DE NEGOCIO

- Visión de negocio: App de time tracker.
- Inicio: Lluvia de ideas.
- Experiencias del proceso.
- Visión: Elaboración de un prototipo de imagen.



EXPERIENCIA PRÁCTICA: VISION DE NEGOCIO

KEEP US AT NIGHT

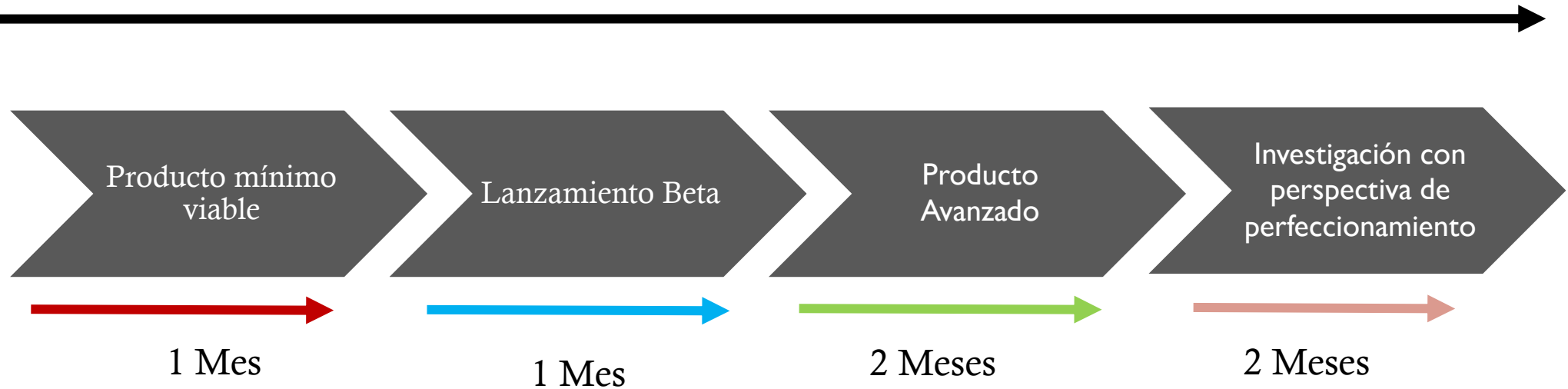
Competencia	Aplicaciones que se reinventan basándose en nuestras ideas o que ya son existentes y están más asentadas en nuestros stakeholders haciéndola menos atractiva	Medio/Alto
Plantilla	Que se roten miembros clave en el desarrollo de la aplicación a otra	Alto
Product Owner	Forma parte del proyecto siendo un pilar del mismo, preocupa si disponibilidad e implicación en el proyecto	Alto
Entorno	Crear un diseño que no vaya en línea con las ideas de los stakeholders y su entorno	Alto

SHOW WHAT IT'S GOING TO TAKE

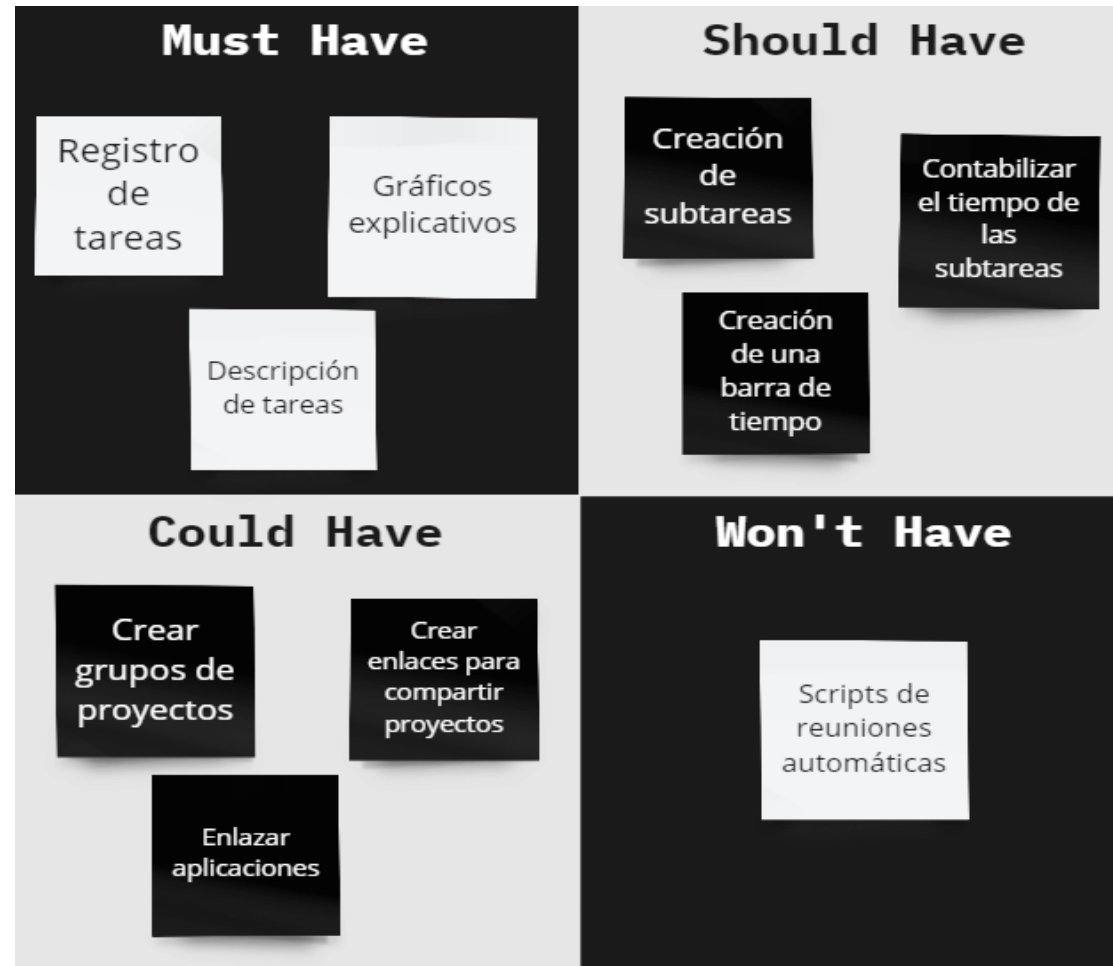
- 2 ANALISTAS PROGRAMADORES (senior) 2500€ aprox
- 1 DISEÑADOR (senior) 2700€ aprox
- 1 TESTER 1200€ aprox
- 1 ANALISTA (junior) 2000€ aprox
- 1 SCRUM MASTER 2600€ aprox
- 1 PRODUCT OWNER 2900€ aprox
- APOYO DE OTROS DEPARTAMENTOS COMO MARKETING

SIZE IT UP

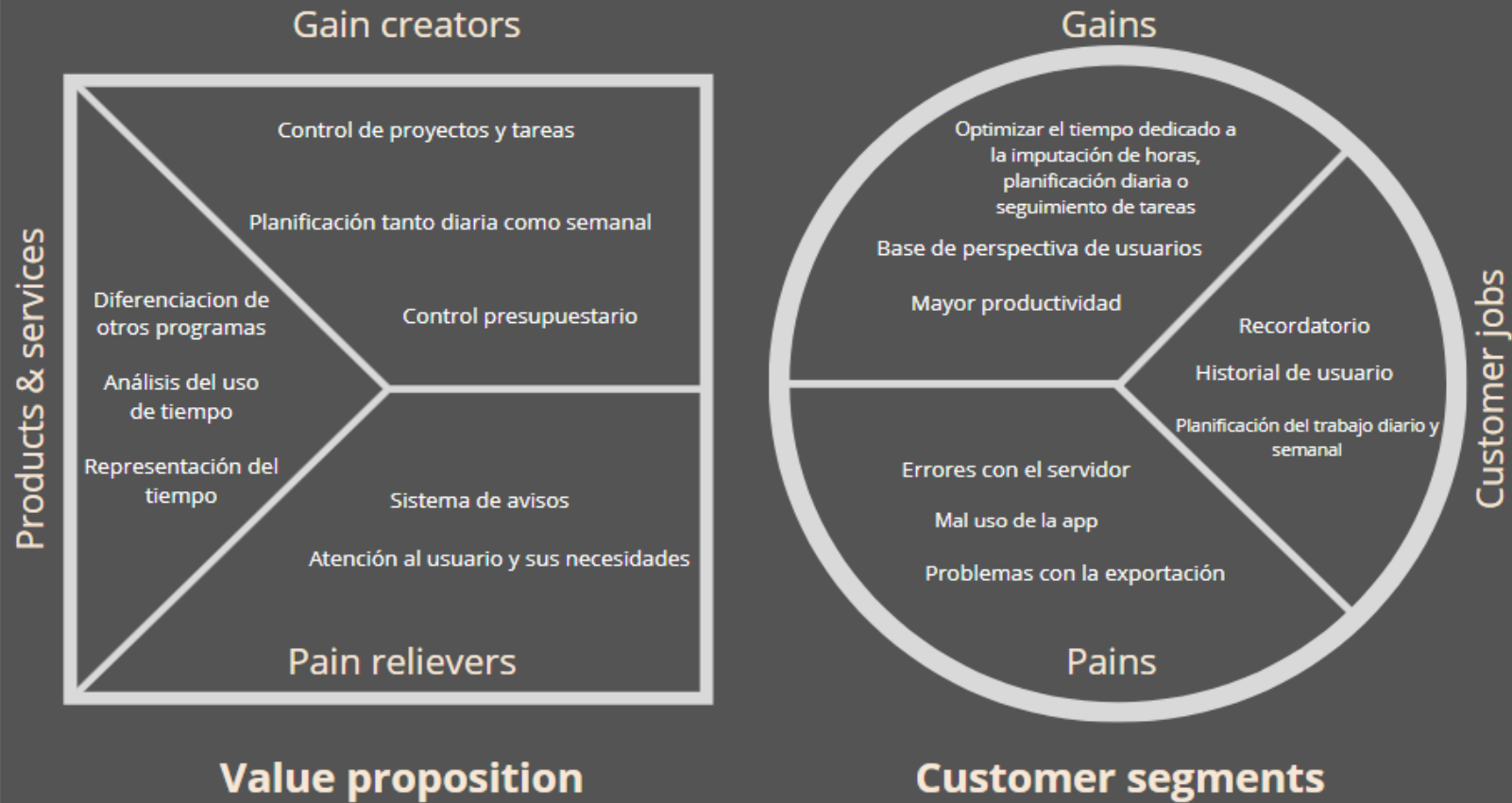
6 Meses



MODELO MoSCoW



VALUE PROPOSITION CANVAS



THE BUSINESS MODEL CANVAS

KEY PARTNERS

- Usuarios con experiencias previas en aplicaciones del mismo estilo que den ideas para que la aplicación vaya evolucionando, bien sea elaborando tareas de desarrollo como de control de calidad de la misma
- Aquellas personas que se encargan del registro de imputación de trabajo dentro de la empresa pueden apoyar al desarrollo de la aplicación viendo como funciona la aplicación y en que favorece en comparación a antes de su uso

KEY ACTIVITIES

- Orden y planificación de las horas semanales de trabajo
- Imputación de las horas para la empresa
- Análisis del gasto de tu tiempo diario/mensual/anual

KEY RESOURCES

- Recursos tecnológicos (app, página web, bases de datos)
- Buen equipo de desarrollo.
- Buen equipo de marketing

VALUE PROPOSITIONS

Entregamos una aplicación en la que podrás controlar, imputar y mantener un registro de la forma que desees; para tanto aquellos usuarios que tienen un horario flexible como para aquellos que mantienen un horario fijo con diferentes proyectos y tareas a realizar.

CUSTOMER RELATIONSHIPS

Esperan una relación cercana e inmediata, con actualizaciones necesarias y corrección de fallos.

CHANNELS

Al tratarse de una app usaremos campañas de marketing online en redes sociales y páginas web.

CUSTOMER SEGMENTS

Estamos creando valor tanto para usuarios finales como para empresarios que quieran implementar la aplicación en sus negocios y con ello llevar un control preciso sobre las tareas que se están llevando a cabo y las evoluciones de los proyectos; sumado además a que el propio trabajador puede optimizar su tiempo.

COST STRUCTURE

Los costes más importantes en nuestro negocio serán:

- Costes de mantenimiento
 - Salario de personal
 - Costes de seguridad
 - Costes de marketing

REVENUE STREAMS

- Diferenciación de la competencia
- Vinculación con otras aplicaciones
- Facilidades de uso
- Abarca distintos ámbitos dentro de la burbuja laboral a nivel de trabajador base como de jefe de equipo.

EXPERIENCIA PRÁCTICA: DESARROLLO

Tras realizar un seguimiento del desarrollo de la aplicación por parte de un equipo full stack, añadimos nuestras nuevas modificaciones:

1. Aplicamos nuestra visión del negocio al programa heredado.
2. Añadimos nuevas funcionalidades a la misma dentro de nuestras habilidades: sistema de seguridad de contraseñas y exportación de datos.



CAMBIO DEL DISEÑO

☰

Time Tracker

📁

Proyectos

☰

Tareas

🕒

Historial

🔌

Salir

ANGEL

ES

Seleccionar tarea

▶

Mostrar proyectos archivados y activos

Activos

+ Nuevo

🔄 Refrescar

🔍

⋮

Proyecto	Descripción	Fecha de creación	Tiempo total (hh:mm)	Estado
E-commerce	Tienda virtual de venta de material deporti...	10/05/2023	00:00	Activo
Fitness Tracking	App de seguimiento y gestión de tus entre...	10/05/2023	17:44	Activo
Control de calidad	Revisión de proyectos y tareas finalizadas.	11/23/2023	00:23	Activo
Reuniones	Destinado a medir el tiempo empleado en ...	11/24/2023	06:55	Activo
Proyecto final de ciclo de Angel Miranda	Elaboración del proyecto final	12/19/2023	00:02	Activo

Registros por página

20

1 - 5 de 5

<

>

☰

ORGANIZER

📁

Proyectos

☰

Tareas

🕒

Historial

🔌

Salir

ANGEL

ES

Seleccionar tarea

▶

Mostrar proyectos archivados y activos

Activos

+ Nuevo

🔄 Refrescar

🔍

⋮

Proyecto	Descripción	Fecha de creación	Tiempo total (hh:mm)	Estado
E-commerce	Tienda virtual de venta de material deporti...	10/05/2023	00:00	Activo
Fitness Tracking	App de seguimiento y gestión de tus entre...	10/05/2023	17:44	Activo
Control de calidad	Revisión de proyectos y tareas finalizadas.	11/23/2023	00:23	Activo
Reuniones	Destinado a medir el tiempo empleado en ...	11/24/2023	06:55	Activo
Proyecto final de ciclo de Angel Miranda	Elaboración del proyecto final	12/19/2023	00:02	Activo

Registros por página

20

1 - 5 de 5

<

>

MODIFICACIÓN DEL LOG IN



Inicia sesión en tu cuenta:

Usuario

Contraseña

☐ Recuérdame

Entrar

[¿No tienes cuenta? Regístrate aquí](#)



Inicia sesión en tu cuenta:

Usuario

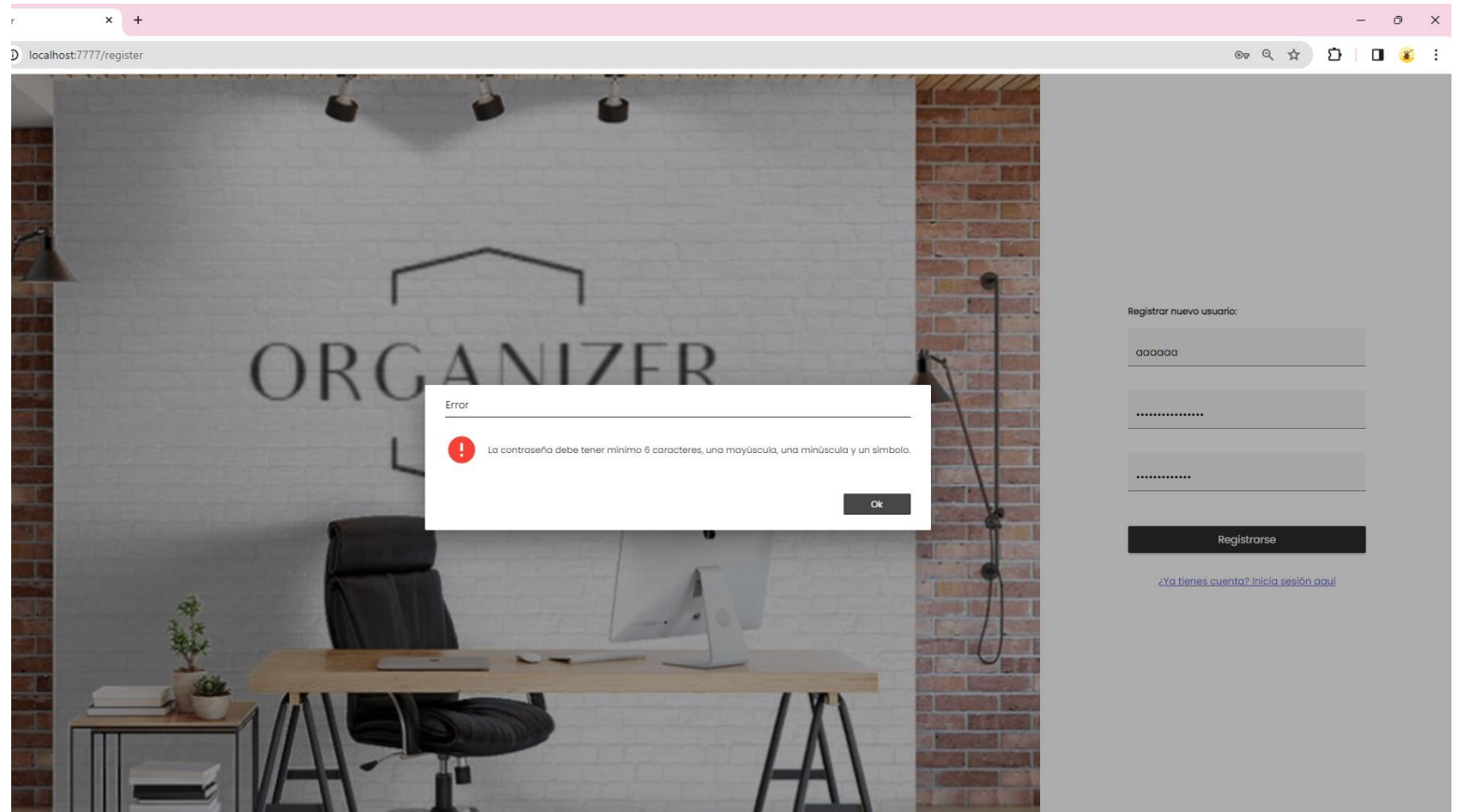
Contraseña

☐ Recuérdame

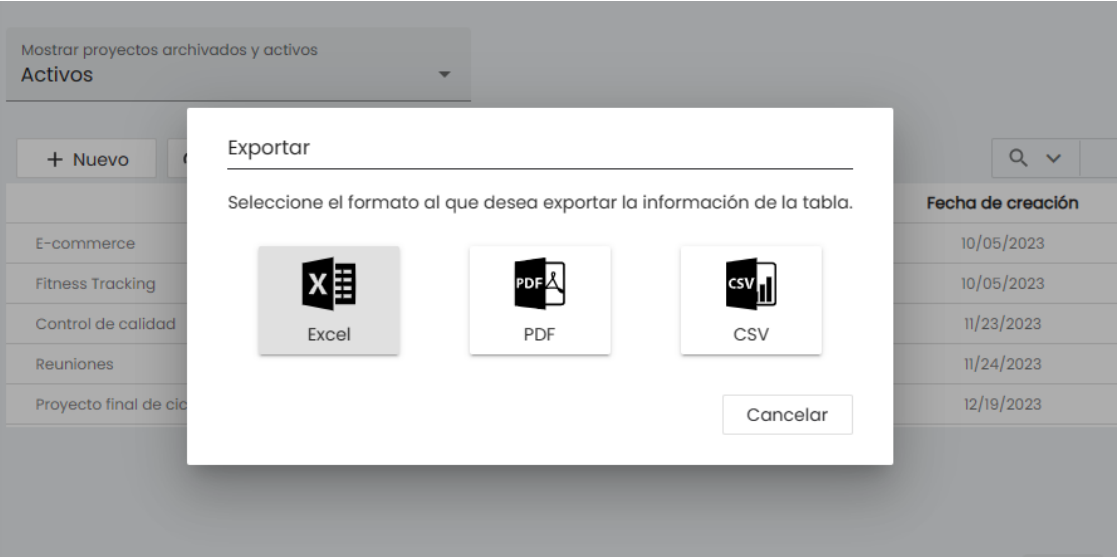
Entrar

[¿No tienes cuenta? Regístrate aquí](#)

APLICAR FILTROS DE CONTRASEÑA



AÑADIR EXPORTACIÓN PERSONALIZADA

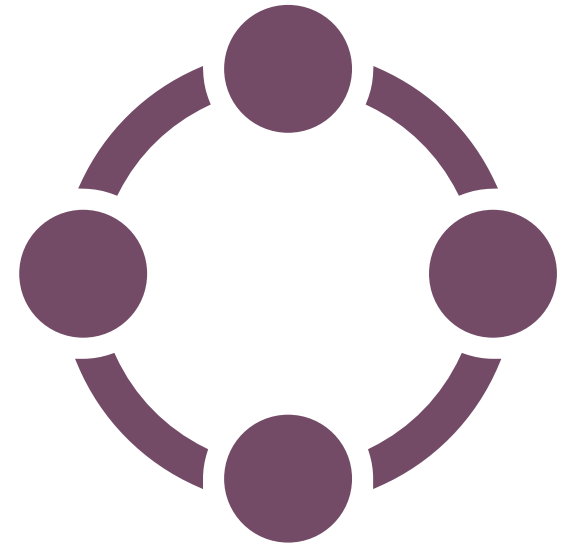


Proyecto	Descripción	Fecha de creación
E-commerce	Tienda virtual de venta de material deportivo.	05/10/2023 10:55:24
Fitness Tracking	App de seguimiento y gestión de tus entrenamientos.	05/10/2023 10:55:24
Control de calidad	Revisión de proyectos y tareas finalizadas.	23/11/2023 11:33:01
Reuniones	Destinado a medir el tiempo empleado en reuniones y charlas.	24/11/2023 08:53:33
Proyecto final de ciclo de Angel Miranda	Elaboración del proyecto final	19/12/2023 11:42:27

PROYECCIÓN LABORAL

Nuestros planes en el ámbito laboral para un futuro pasan, entre otros, por tres roles principales:

- Rol de apoyo al Product Owner
- Rol de Analista y Consultor TIC
- QA y UX



INTEGRANTES



ALBERTO POMBO
PARGA

www.linkedin.com/in/alberto-pombo-parga



JOSE AURELIO
ESTEVEZ CORDEIRO

<https://www.linkedin.com/in/jose-aurelio-estevez-cordeiro/>



ALVARO SERANTES
PINELL

<https://www.linkedin.com/in/alvaro-serantes-pinell/>
