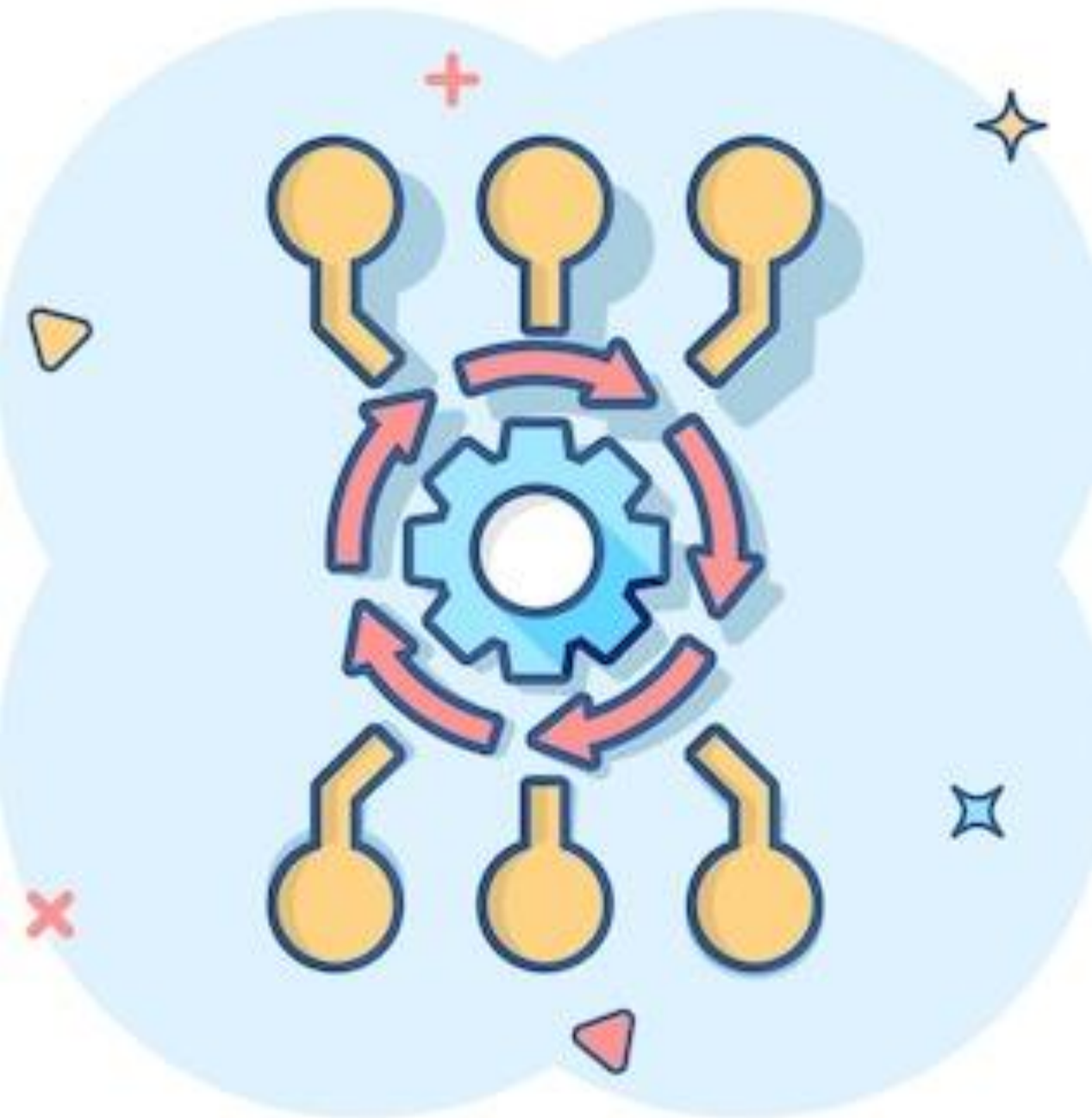

TU GESTOR PERSONAL DE HÁBITOS Y METAS

¡Construyendo una mejor
versión de ti mismo!



TrackUp

Álvaro Muñoz Panadero - 2º DAM

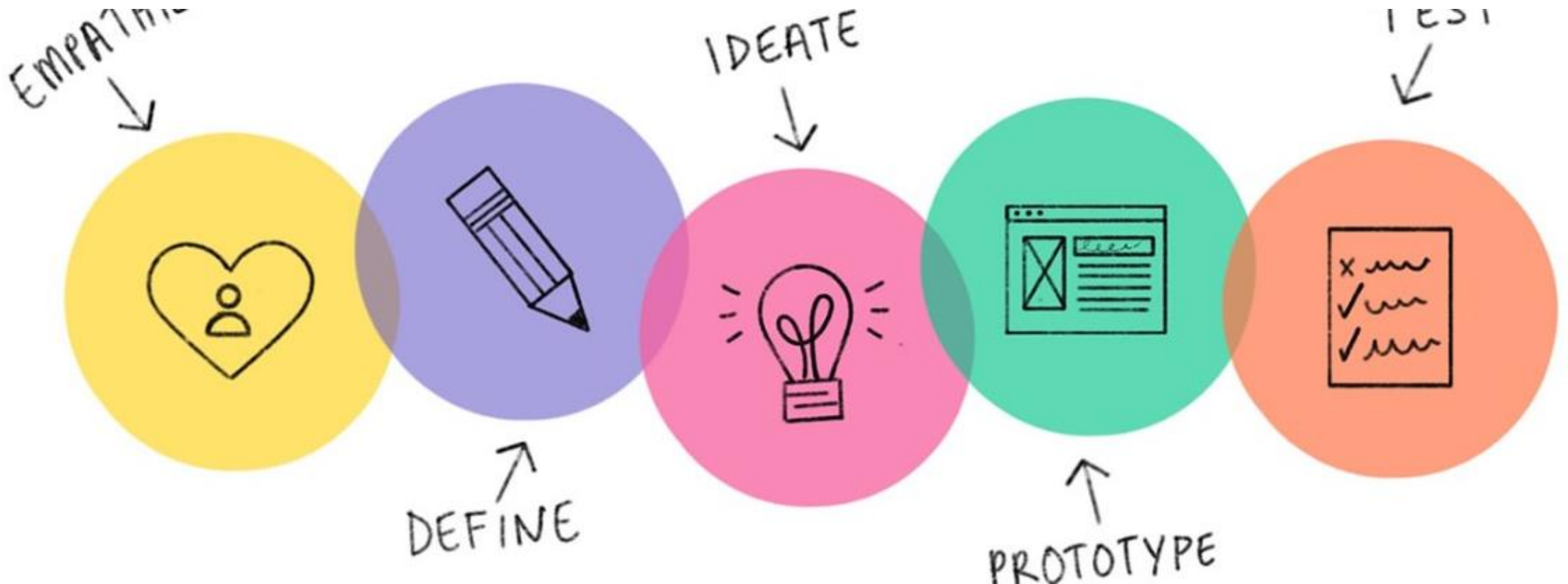


ÍNDICE


- El diseño y mi solución
 - TrackUp en acción: Un recorrido por toda la app
 - Prueba en directo
 - La tecnología y el futuro
 - Despedida
-

EL DISEÑO Y MI SOLUCIÓN

Todos conocemos el reto de mantener la constancia en nuestros objetivos. TrackUp está aquí para simplificarlo. Es una **plataforma intuitiva** que te permite **registrar y seguir hábitos, visualizar tu progreso y mantener la motivación**. Veréis lo fácil que es navegar y gestionar vuestras rutinas diarias.



PANTALLA DE INICIO DE SESIÓN Y DE REGISTRO


TrackUp

Registrarse

¿Ya tienes cuenta? [Inicia sesión aquí](#)


TrackUp

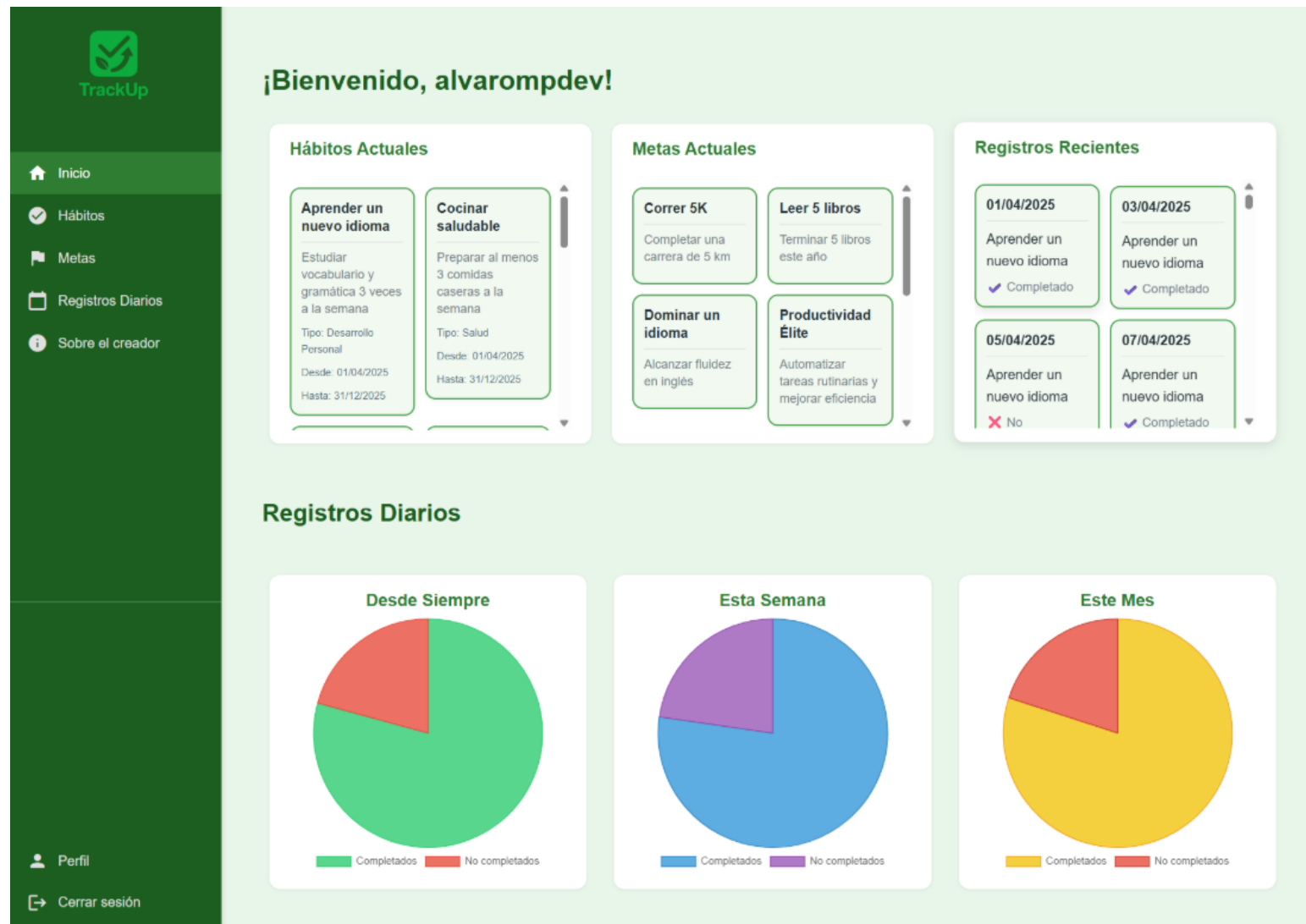
Iniciar Sesión

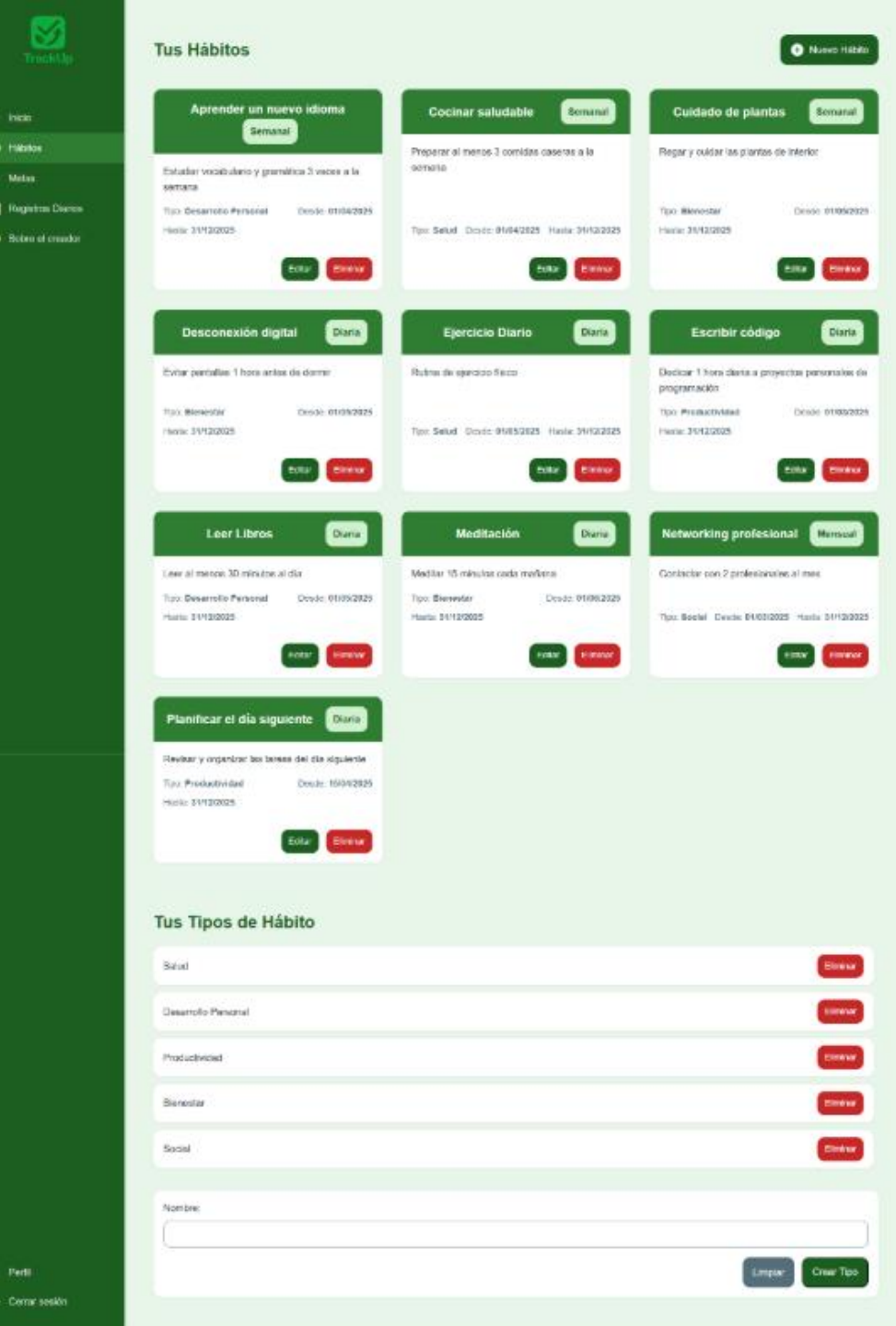
¿No tienes cuenta? [Regístrate aquí](#)

PANTALLA DE INICIO

En la pantalla de inicio encontraremos un resumen de todo, incluyendo nuestros hábitos, metas y registros.

Una vez estemos en dicha pantalla, podremos navegar a cualquier otra parte de la página web o pinchar en "Hábitos Actuales", "Metas Actuales" o "Registros Recientes" para ir a alguna de dichas secciones.





PÁGINA DE HÁBITOS

Una vez nos encontremos en la página de hábitos, podemos ver un breve resumen de aquellos que tenemos activos, al mismo tiempo que podemos mirar qué tipos de hábitos tenemos.

Encontraremos un listado de nuestros hábitos, donde en cada cuadrado encontraremos el nombre del hábito, la frecuencia con la que queremos ir cumpliendo el hábito, el tipo de hábito con el que está relacionado y una breve descripción, la fecha de inicio y la fecha de fin de dicho hábito.

A continuación, veremos un listado de nuestros tipos de hábito activo y también podemos crear uno nuevo simplemente indicando su nombre y pulsando en el botón de crear.

Por último, para crear un nuevo hábito pulsaremos en su respectivo botón e iremos a un formulario que rellenaremos y nos creará el hábito.

Nuevo Hábito

Nombre:

Descripción (opcional):

Frecuencia:

Fecha de Inicio:

Fecha de Fin:

Tipo de Hábito:

FORMULARIO PARA LA CREACIÓN DE UN NUEVO HÁBITO

En este formulario, podremos rellenar todos los datos necesarios para poder crear un nuevo hábito que añadiremos a nuestra rutina.

Dispone también de un control de entrada de datos que lanza errores al usuario para evitar problemas. Dicho control lo veremos en la siguiente diapositiva.

CONTROL DE ENTRADA DE DATOS PARA LA CREACIÓN DE HÁBITOS

- Si el usuario indica un fecha de inicio que es posterior a la fecha de fin, recibirá el error del segundo caso (ejemplo: indico que la fecha de inicio es el 20 de junio pero la fecha de fin es el 10 de junio).
- Si el usuario introduce una fecha que es anterior a la del día en el que está creando el hábito, recibirá el error del segundo caso (ejemplo: hoy es 7 de junio, pero indico que el hábito comienza el 1 de junio).
- Por último, si el usuario quiere crear un nuevo hábito pero introduce un nombre de un hábito que ya existe previamente, recibirá el error del tercer caso.

La fecha de fin no puede ser anterior a la fecha de inicio.

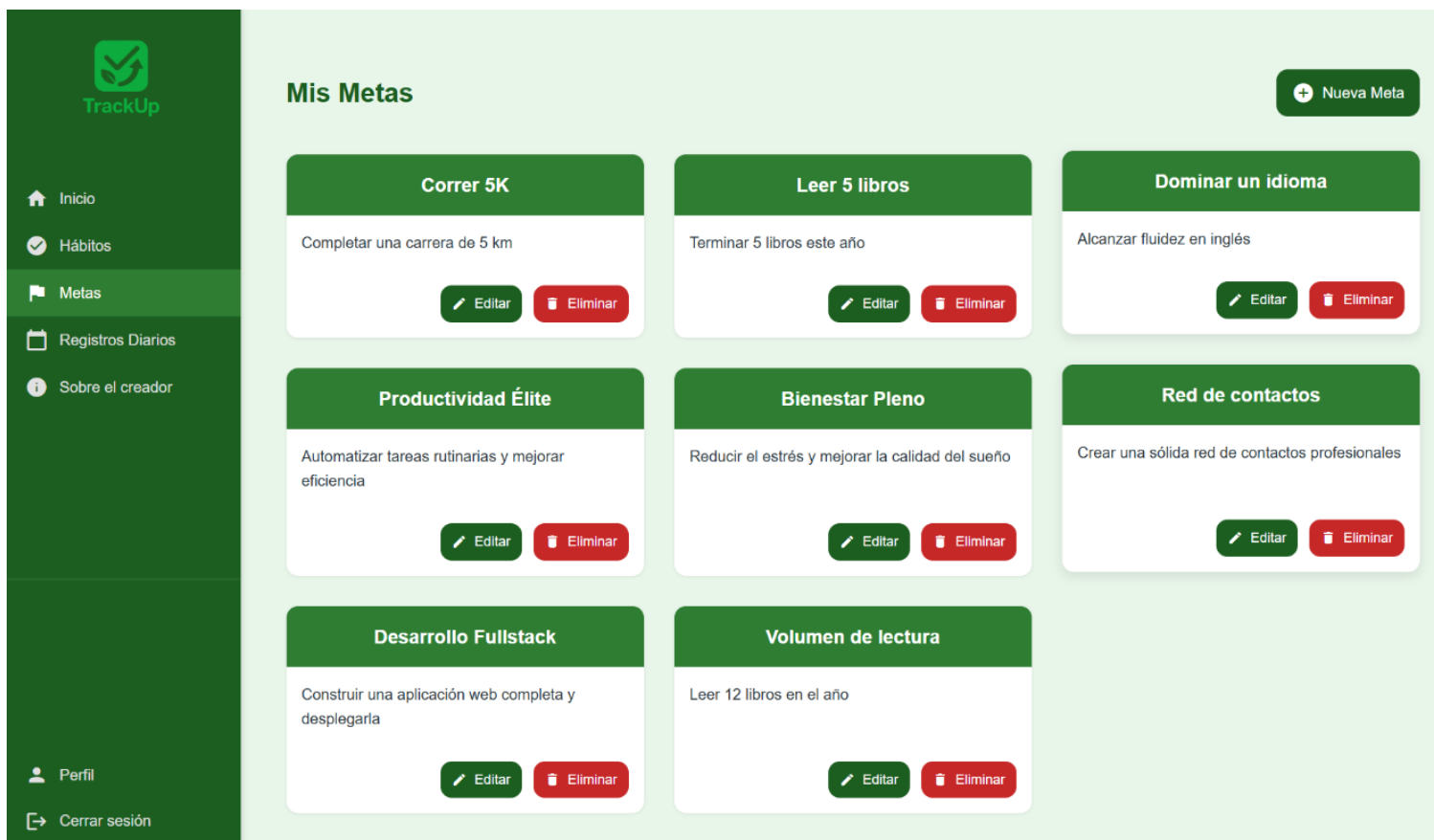
Nuevo Hábito

La fecha de inicio no puede ser anterior a hoy

Nuevo Hábito

Ya existe un hábito con este nombre para el usuario seleccionado

Nuevo Hábito



PÁGINA DE METAS

Una vez nos encontremos en la página de metas, podremos ver un breve resumen de aquellas metas que tenemos activas.

Al igual que en la sección de hábitos, podremos editar, eliminar o crear una nueva meta.

FORMULARIO PARA LA CREACIÓN DE UNA NUEVA META

En este formulario, podremos rellenar todos los datos necesarios para poder crear una nueva meta que añadiremos a nuestra vida.

Dispone también de un control de entrada de datos que lanza errores al usuario para evitar problemas. Dicho control lo veremos en la siguiente diapositiva.

Nueva Meta

Nombre:

Descripción:

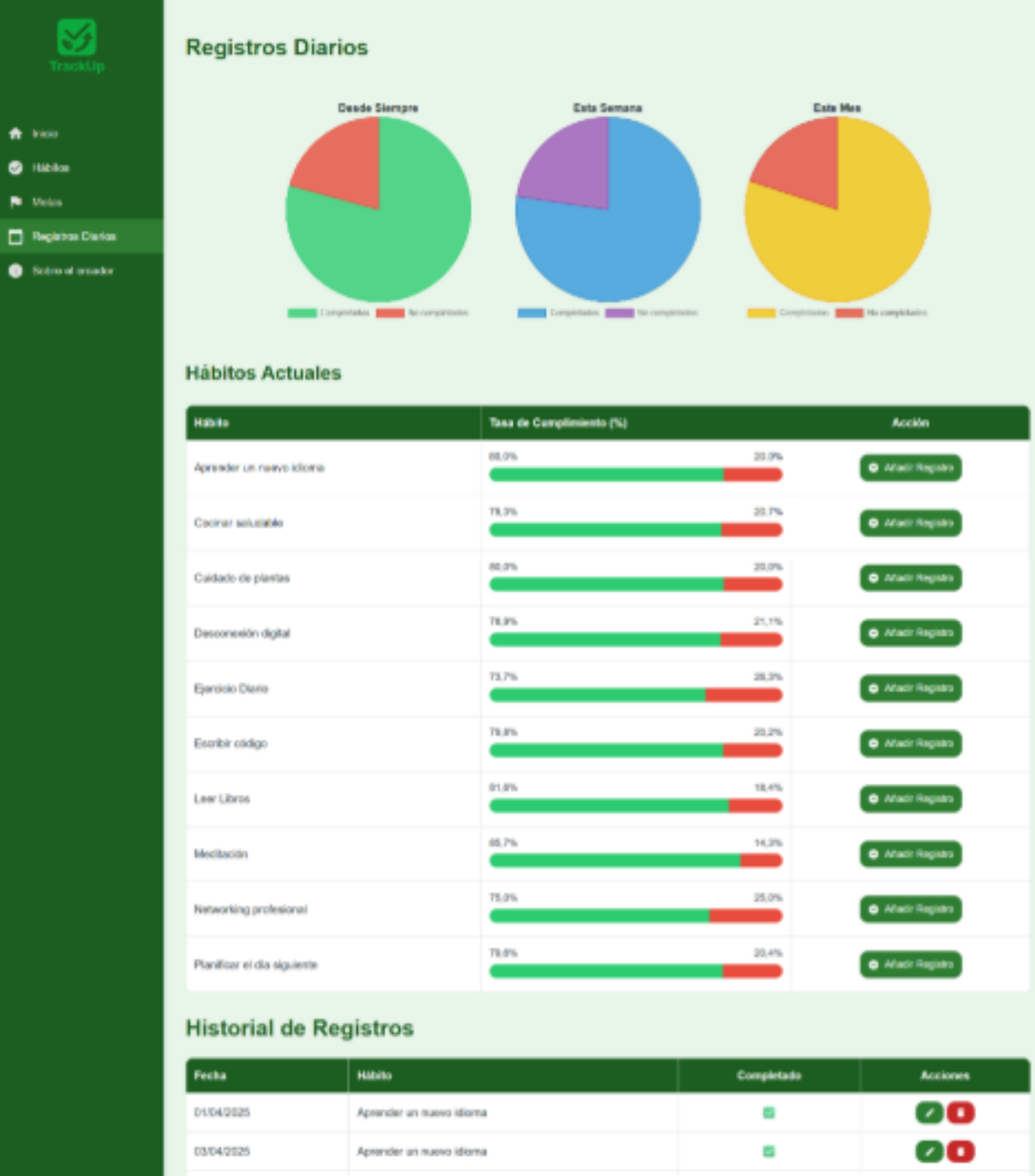
CancelarCrear

CONTROL DE ENTRADA DE DATOS PARA LA CREACIÓN DE HÁBITOS

Si el usuario quiere crear una nueva meta pero introduce un nombre de una meta ya existente, no podrá y recibirá este error.

Ya existe una meta con el nombre 'Correr 5K' para tu usuario.

Nueva Meta



PÁGINA DE REGISTROS DIARIOS

Esta página es posiblemente la más importante.

En ella podremos ver estadísticas de cómo de constantes somos con los hábitos que nos proponemos. De esta forma, podremos ser más autocríticos y ver en qué hábitos deberíamos dar un poquito más de nosotros para mejorar la constancia con la que lo cumplimos.

Nuevo Registro

Fecha:

07/06/2025

Hábito:

Aprender un nuevo idioma

Completado:

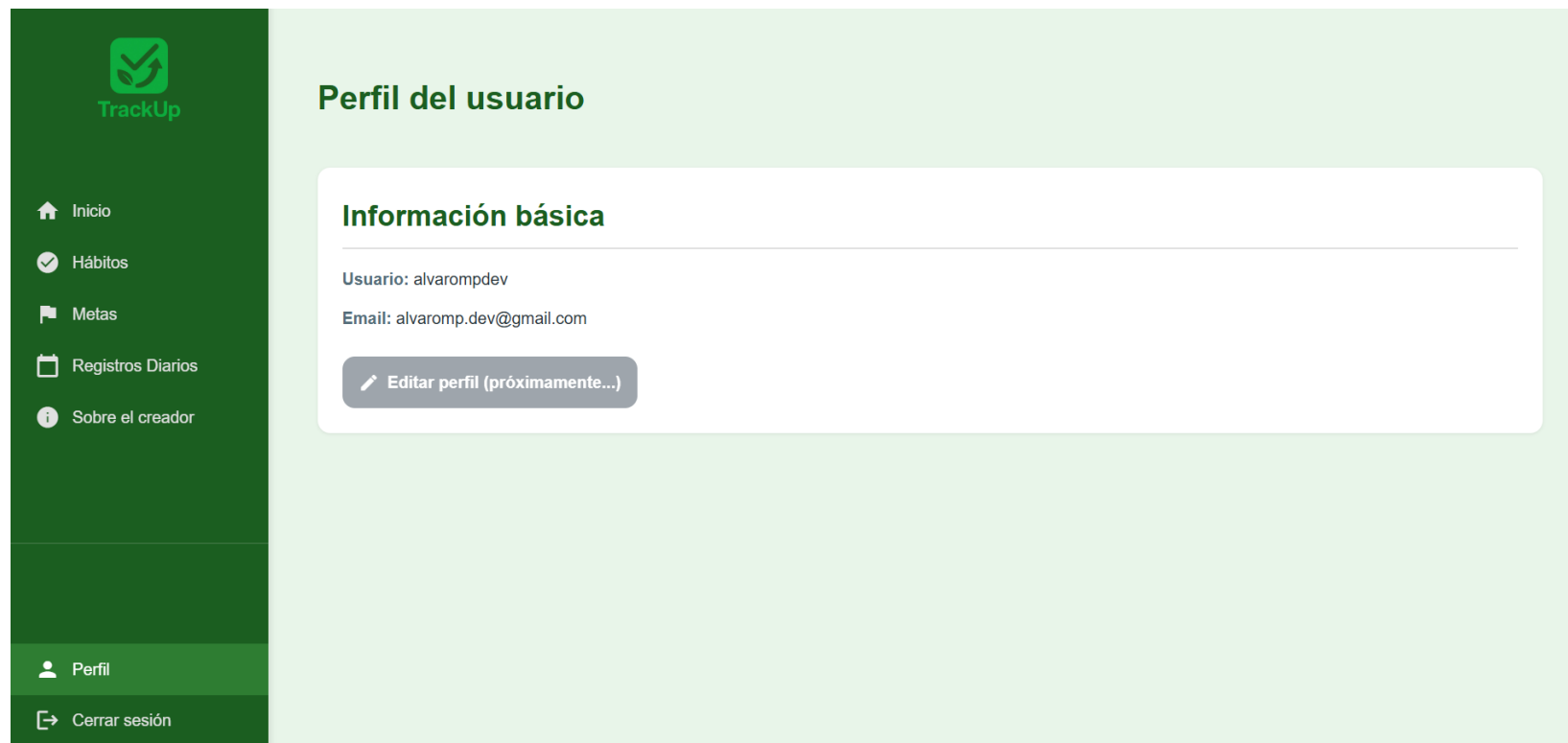
Sí

Cancelar

Crear

FORMULARIO PARA LA CREACIÓN DE UN NUEVO REGISTRO

En ese formulario, simplemente tendremos que elegir el hábito al que le queremos añadir el registro, indicar si lo hemos cumplido o no y añadir la fecha a la que corresponde dicho registro



PERFIL DE USUARIO

El perfil de usuario simplemente muestra el nombre del usuario que ha iniciado sesión y el correo electrónico asociado a dicha cuenta

LA TECNOLOGÍA Y EL FUTURO

Detrás de esta experiencia de usuario, TrackUp se sustenta en una **sólida arquitectura con Spring Boot y Java** para el backend, y **HTML, CSS, JavaScript básico con Thymeleaf** para el frontend. La base de datos es **MySQL en Docker**, garantizando rendimiento y seguridad con **Spring Security y JWT**. Además, la API está documentada con Swagger.

En cuanto al futuro, ya estamos pensando en **mejoras continuas**, como la recuperación de contraseña, la administración de usuarios y la exportación de datos, para seguir añadiendo valor a la aplicación.





¡GRACIAS!

Por su atención

