



E- Notifier

Diseño de una aplicación web que centraliza las notificaciones de diferentes ayuntamientos en un solo portal de manera automatizada

Sergio Fabregat Ramos

Grado en Ingeniería Informática - Desarrollo Web

Consultor: Gregorio Robles Martínez

Profesor responsable de la asignatura: Santi Caballe Llobet

Índice

- Motivación y objetivos
- Planificación
- Tecnología
- Diseño
- Pruebas y demo
- Conclusiones y futuro



Motivación y objetivos

Aplicar los conocimientos adquiridos y mezclar diferentes tecnologías para la realización de un aplicativo útil.



Desarrollar y documentar la creación de una aplicación web que registre de manera centralizada y automatizada las notificaciones aportadas por los diferentes ayuntamientos de varios municipios





Planificación



Plan de Trabajo



Análisis y diseño



Implementación



Memoria y
Presentación



Tecnología
y
Procesos

Front End



Bootstrap



Back End



Procesos

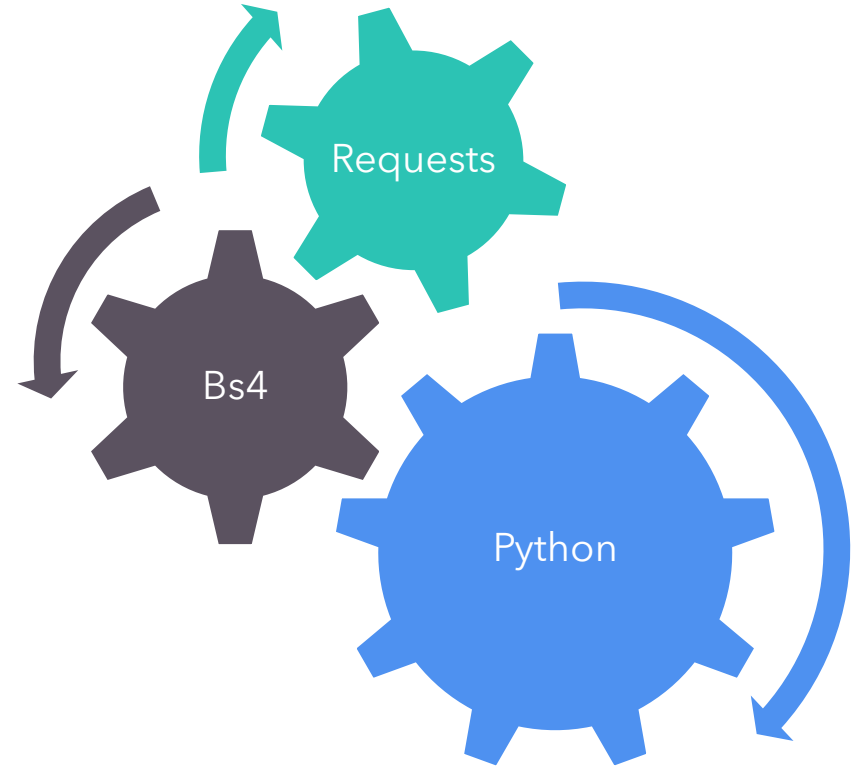
 python



BeautifulSoup



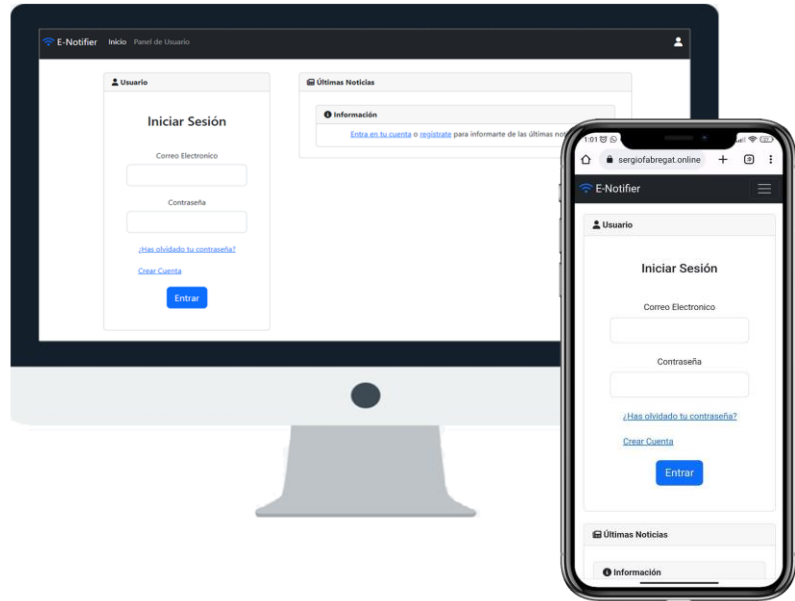
Requests
http for humans





Diseño

Un diseño adaptable



Diseño responsive que se adapta a todos los dispositivos



Pruebas y Demo

Resultado Final



Servicio 100% funcional

Interfaz ordenada y sencilla

4 Ayuntamientos

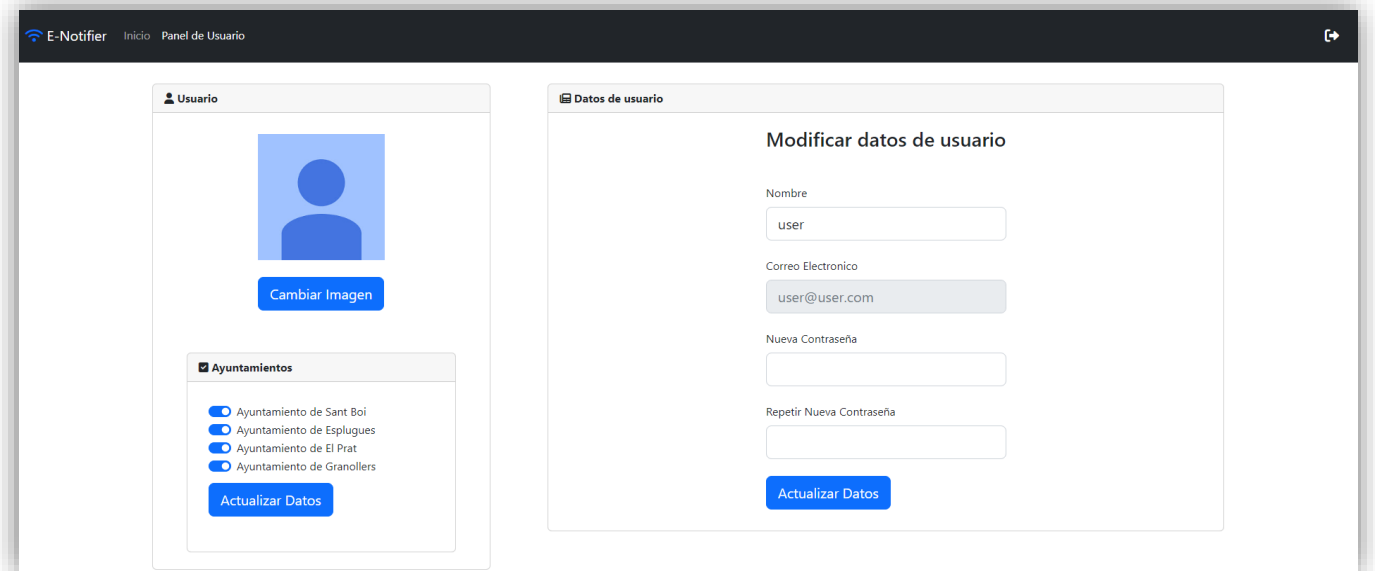
Notificaciones con título, artículo e imagen

Resultado Final

Modificar datos de usuario

Selector de entidades

Diseño simple e intuitivo



Resultado Final

| Panel de Administrador | | | | |
|------------------------|-----------------|-----|--------|----------------|
| Nombre | Email | Rol | Imagen | Borrar Usuario |
| admin | admin@admin.com | 2 | | |
| user | user@user.com | 1 | | |
| test | test@test.test | 1 | | |
| test2 | test2@test2.com | 1 | | |

Panel de administración

Datos de usuarios

Eliminar usuarios



Conclusiones y Futuro

Conclusiones

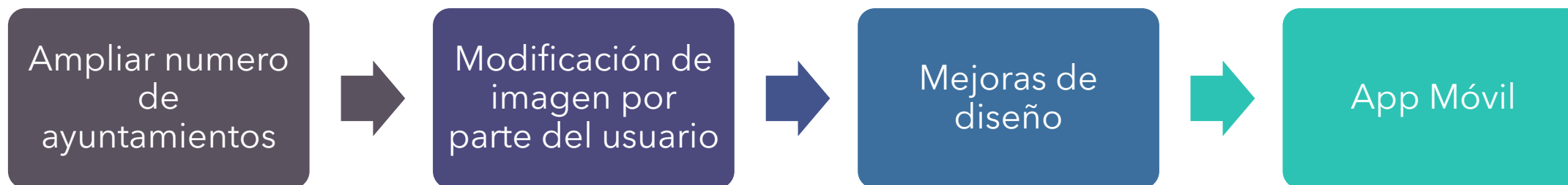
Se ha cumplido la intención del proyecto

Mezcla de tecnologías web con Python

Proyecto finalizado correctamente en tiempo y forma

Satisfacción por el éxito del proyecto

Planes de Futuro





Gracias

Sergio Fabregat Ramos

Grado en Ingeniería Informática
Desarrollo Web

Consultor: Gregorio Robles Martínez

Profesor responsable de la asignatura: Santi Caballe Llobet

<https://sergiofabregat.online>