e-charts

Gestion de proyectos

planificacion

analisis de requisitos

Memoria: apartados

intro,

resumen

conclusion

descripcion scrapper

Decidir frontend

Libreria de graficos

Martes 16:30 reunion semanal

Índice

Introducción

Resumen

Gestión del proyecto

Alcance

Requisitos

Herramientas

Arquitectura del sistema

Realización del proyecto

Backend

Frontend

Conclusión

Requisitos

Requisitos de información:

Se quiere guardar la siguiente información acerca de cada serie (como mínimo)

* Nombre
* Periodo (fecha de inicio y fin de datos disponibles)
* Fuente (IECA/INE/EUROSTAR)
* Periodicidad (Mensual/Trimestral/Anual)

En cada serie, hay que guardar los datos correspondientes a cada punto en el tiempo, los cuales constan de:

* Momento (en el tiempo)
* Valor

Visualización de las series:

Los datos de las series se deben de poder visualizar en forma de tabla (¿) y de gráfica. Además, se deben poder combinar distintas series en la misma gráfica con el fin de poder compararlas.

Se deben de poder

**Tareas**

**Desarrollo**

Importar las series de IPC y EPA de Andalucía.

Completar el back para recoger los datos que falten de las series.

Visualizar tabla de datos en formato Excel y poder descargarlo.

Poder añadir y quitar series del gráfico de forma dinámica.

Calcular la tasa de variación y añadirla al gráfico.

Botón para descargar el gráfico que se está mostrando. (canvas)

Añadir las series de IPC y EPA de España.

Completar con todas las series de Europa, Andalucía y España.

**Extra**

Guardar grafica en el sistema

**Documentación**

Realizar la memoria del proyecto

Fallos encontrados

Problemas al arrancar svelte

Problema mostrando las series