

# **Analizador Visual de Corpus Lingüísticos. Anexo I. Plan de proyecto software**

Trabajo de Fin de Grado

Ingeniería Informática



**VNiVERSiDAD  
D SALAMANCA**

Septiembre de 2024

David Prieto Santos

---

Roberto Therón Sánchez

---

Tabla de contenido

**1. Anexo I: Plan de proyecto software..... 1**

**1.1 Planificación temporal del proyecto ..... 1**

**1.2 Viabilidad del proyecto ..... 4**

**1.3 Bibliografía ..... 4**

Tabla de figuras

Sprint 1..... 2

Sprint 2..... 2

Sprint 3..... 2

Sprint 4..... 2

Sprint 5..... 3

Sprint 6..... 3

Sprint 7..... 3

## 1. Anexo I: Plan de proyecto software

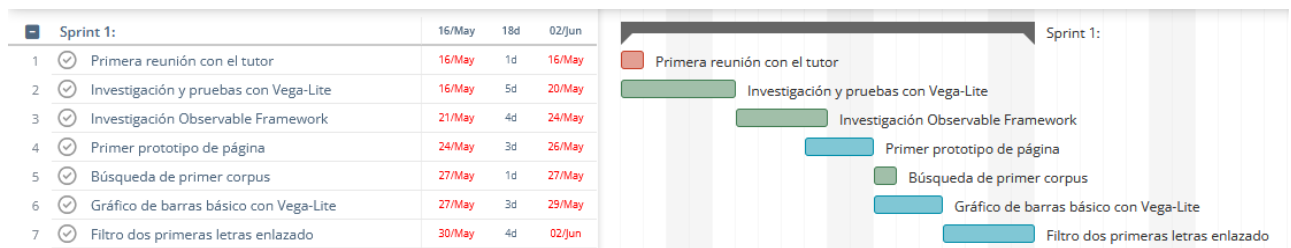
En este anexo se mostrará la planificación temporal del proyecto, así como la viabilidad de éste en un futuro.

### 1.1 Planificación temporal del proyecto

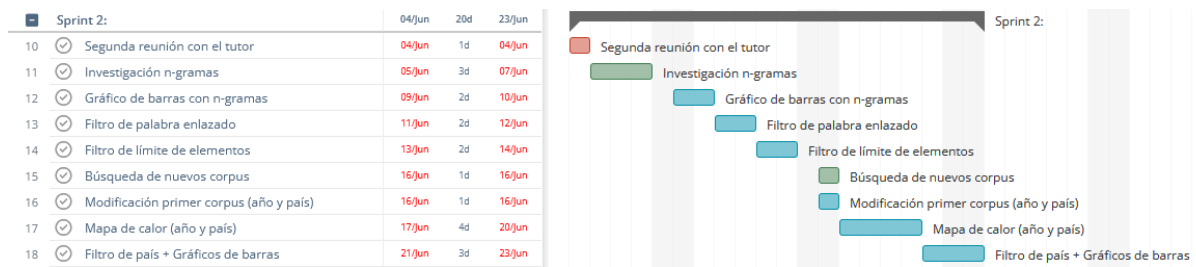
Se ha creado un calendario recogiendo las actividades más destacadas que se planearon por cada sprint. Hay que tener algunas cosas en cuenta:

- El equipo de desarrollo del proyecto está compuesto por una sola persona, por lo que lo más relevante de este diagrama va a ser la planificación en sí a lo largo de los diferentes *sprints*.
- He usado los siguientes colores en las barras para identificar mejor los tipos de tarea o acontecimientos:
  - Verde para las labores de investigación o búsqueda.
  - Azul para tareas de desarrollo.
  - Rojo para las reuniones con el tutor.
- Se ha omitido las tareas referentes a la realización de la memoria, ya que se han llevado a cabo de forma constante durante el desarrollo del proyecto.

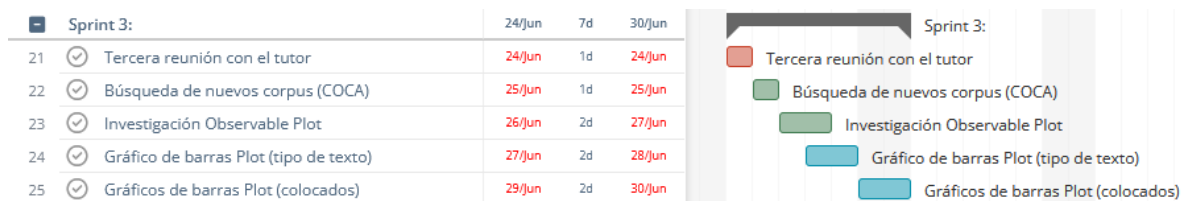
A continuación, mostraré la planificación temporal del proyecto dividida por *sprints*, hecha con Instagantt [1]:



## Sprint 1



## Sprint 2



## Sprint 3



## Sprint 4

Sprint 5:		23/jul	6d	28/jul	Sprint 5:	
37	✓ Quinta reunión con el tutor	23/jul	1d	23/jul	Quinta reunión con el tutor	
38	✓ Investigación proyecto agnóstico	23/jul	2d	24/jul	Investigación proyecto agnóstico	
39	✓ Implementación de pasos	25/jul	1d	25/jul	Implementación de pasos	
40	✓ Carga de datos básica	25/jul	1d	25/jul	Carga de datos básica	
41	✓ Verificación básica (sin edición)	26/jul	1d	26/jul	Verificación básica (sin edición)	
42	✓ Visualización con gráficos anteriores (mejorados)	27/jul	2d	28/jul	Visualización con gráficos anteriores (mejorados)	

## Sprint 5

Sprint 6:		29/jul	14d	11/Aug	Sprint 6:	
45	✓ Sexta reunión con el tutor	29/jul	1d	29/jul	Sexta reunión con el tutor	
46	✓ Investigación verificación	30/jul	2d	31/jul	Investigación verificación	
47	✓ Verificación con edición	01/Aug	7d	07/Aug	Verificación con edición	
48	✓ Correcciones/mejoras en gráficos y filtros	08/Aug	4d	11/Aug	Correcciones/mejoras en gráficos y filtros	
49	✓ Botones adaptados a corpus	11/Aug	1d	11/Aug	Botones adaptados a corpus	

## Sprint 6

Sprint 7:		12/Aug	7d	18/Aug	Sprint 7:	
52	✓ Investigación nuevos gráficos + NLP	12/Aug	1d	12/Aug	Investigación nuevos gráficos + NLP	
53	✓ Mapa de hexágonos	12/Aug	1d	12/Aug	Mapa de hexágonos	
54	✓ Mapa de árbol	13/Aug	1d	13/Aug	Mapa de árbol	
55	✓ Árbol de sectores	13/Aug	1d	13/Aug	Árbol de sectores	
56	✓ Conjuntos de datos de muestra	14/Aug	1d	14/Aug	Conjuntos de datos de muestra	
57	✓ Corrección de errores	15/Aug	3d	17/Aug	Corrección de errores	
58	✓ Mejoras de calidad	17/Aug	2d	18/Aug	Mejoras de calidad	

## Sprint 7

## 1.2 Viabilidad del proyecto

Como se menciona en la memoria al hablar del futuro del proyecto, la aplicación que se ha desarrollado tiene ciertos límites en cuanto a rendimiento y escalabilidad dado que se está utilizando el plan gratuito de Observable Framework [2].

Para un número más grande de usuarios, se podría pagar un plan mayor. Para poder compensar esto, se podrían pensar en diferentes modelos que aporten una cantidad económica para mantener la aplicación, implementar anuncios o poner algún tipo de modelo de suscripción para los usuarios, de manera que cada uno tenga sus características (como la publicación de representaciones para su difusión en otras páginas) y limitaciones (un número máximo de representaciones).

## 1.3 Bibliografía

[1] Instagantt: <https://app.instagantt.com/r>

[2] Observable Framework: <https://observablehq.com/framework/>