

Grupo 10 - Go4Surprise



Devising a Project

Uso de Inteligencia Artificial

Integrantes

Mohamed Abouri	Mario Astudillo Fierro
María Barrancos Márquez	Rafael Cabello Ranea
Manuel Chica López	David Delgado Pallares
José Gonzalo Domínguez Moreno	Virginia Mesa Pérez
José Manuel Miret Martín	Alejandro Nicolade Bravo
Manuel Palacios Pineda	Mario Reyes Apresa
Pablo Rodríguez Sánchez	Rubén Romero Sánchez
Paula Sánchez Gómez	Ramón Vergara Garrido

1. Introducción.....	1
2. Uso de herramientas de IA y responsabilidad.....	1
3. Gestión del uso de Inteligencia Artificial.....	2
4. Principales herramientas usadas.....	2
5. Usos de IA durante el proyecto.....	3

1. Introducción

En este documento se recoge cómo se hará uso de herramientas de Inteligencia Artificial durante el desarrollo del proyecto. También se detallan las herramientas usadas para esta primera fase, "Devising a Project".

2. Uso de herramientas de IA y responsabilidad

Las diferentes aplicaciones y servicios de Inteligencia Artificial en la actualidad pueden suponer una gran herramienta para acelerar y tener mayor eficiencia en el desarrollo de proyectos en cada una de sus áreas, tanto en documentación como código.

En el caso concreto de este proyecto, será decisión de cada integrante qué grado de uso le dará personalmente a estas herramientas. A continuación se detallan algunos de los posibles casos de uso y las ventajas que suponen.

- **Generación de código**

Uso de aplicaciones de chat con modelos para la generación de código, ya sea ChatGPT, Gemini, Claude o similar. Mediante instrucciones claras se pueden obtener buenos resultados de prácticamente cualquier ámbito, además de la resolución de dudas sobre el funcionamiento del código. Es importante conocer qué es lo que hace todo y qué va a implicar el usar las respuestas, será responsabilidad completa del desarrollador. Se deberá probar adecuadamente los cambios realizados, ya que si no se sabe bien lo que se está haciendo, puede suponer errores futuros.

En esta sección entran también los asistentes de desarrollo, como Github Copilot, siendo accesibles desde los entornos, los cuales pueden apoyar en la generación de tests y comentarios sobre el código.

- **Apoyo en documentación**

Se contempla también el uso de IA como apoyo en la redacción de los documentos a realizar, para obtener ideas generales, estructuras de documentos, o contenido de estos. Será una vez más responsabilidad del autor que haga este uso de que lo redactado sea correcto.

3. Gestión del uso de Inteligencia Artificial

Para mantener una trazabilidad sobre cada interacción que se tiene con estas herramientas, se tendrá un documento en el repositorio de documentación del proyecto en el que cada miembro incluirá una entrada en la que detalla qué herramienta ha utilizado, una descripción de la consulta, para qué tarea le ha ayudado, los ficheros afectados, y, si es posible, un enlace a la conversación.

Esto se realizará principalmente para aquellas actividades en las que se haya utilizado con fines de investigación o generación de código desde cero.

4. Principales herramientas usadas

Para este primer entregable el uso que se ha realizado de herramientas de IA ha consistido principalmente en la investigación de competidores para las ideas de negocio, explicación de algunos conceptos y aportación de ideas.

5. Usos de IA durante el proyecto

Autor	Tema de la consulta	Enlace a conversación
Manuel Palacios Pineda	MVP	https://chatgpt.com/share/67b71533-c370-8011-a305-04e51f1ef30f
Manuel Palacios Pineda	Herramientas de IU	https://chatgpt.com/share/67b715be-35b4-8011-a595-0c3f3fe71d4a
Paula Sánchez Gómez	Competidores	https://chatgpt.com/share/67b7a1a4-6790-800e-a23a-10a6a54a2bf9
José Manuel Miret Martín	Encontrar ideas innovadoras	https://chatgpt.com/share/67b7a27b-8b00-8008-99e8-72e6414063c9
José Manuel Miret Martín	Base de datos común en formato MD	https://chatgpt.com/share/67b7a219-01cc-8008-9710-64d3afaacb38
Virginia Mesa Pérez	Salario desarrollador	https://chatgpt.com/share/67b77b68-b0a4-800e-9acb-c98b592249e3
Gonzalo Domínguez Moreno	Ingredientes de negocio	https://chatgpt.com/share/67b799e0-8520-800f-bffe-a87b2edaa0ba