

LOTERIA DE NAVIDAD

-Ficha técnica-



**Xavier García
Biel Palomar
Óscar Zapatero
Kevin Burga**

ÍNDICE

1. [Resumen del proyecto](#)
2. [Diario de desarrollo](#)
3. [Retrasos](#)
4. [Funcionalidad](#)

Resumen del proyecto

El documento redacta el informe técnico del proyecto del grupo FACHERITOS compuesto por: Xavier García, Biel Palomar, Óscar Zapatero y Kevin Burga. El proyecto ha sido desarrollado en las plataformas de NetBeans y GitHub utilizando el lenguaje java para programar el proyecto.

El proyecto consiste en simular el sorteo de la lotería de navidad, donde el cliente que haya comprado un boleto pueda preguntarle al programa si su boleto ha sido premiado o le corresponde otra cantidad por cercanía a premios, entre diferentes premios generados automáticamente.

Para poder trabajar en grupo de manera ordenada, y con el fin de poder preservar el código y otros elementos del proyecto, hemos utilizado la plataforma GitHub para poder guardar nuestro progreso, y así también tener una mayor facilidad para poder acceder al contenido para modificar o documentar el código.

A continuación se detallarán los diferentes contenidos, avances y retrasos que hemos tenido durante el proyecto.

Diario de desarrollo

Dia 12/12/2022 - 16/12/2022

- Entendimiento del proyecto.
- Creación de repositorio en GitHub grupal.
- Creación de grupo de Whatsapp para comunicarnos.

Dia 19/12/2022 - 13/01/2023

- Búsqueda de información para el desarrollo lógico del programa.
- Creación de fichero de los datos necesarios para el proyecto.
- Inicialización de un nuevo proyecto en Java gestionado en Github.
- Desarrollo del programa de manera no modular.
- Creación del sorteo
- Funciones básicas para facilitar la lectura.

Dia 16/01/2023 - 20/01/2023

- Creación de una ficha técnica para recoger la información del proyecto a nivel lógico y técnico.
- Finalización del apartado funcional del programa.
- Comprobación de los cupones

Dia 23/01/2023 - 27/01/2023

- Reestructuración en funciones de todo el programa.
- Creación de constantes útiles.
- Redacción de la ficha técnica.

Dia 30/01/2023 - 3/02/2023

- Documentación del código.
- Finalización de la ficha técnica.
- Reunión para defensa y entendimiento del código.
- Casos a probar la funcionalidad del código.

Retrasos

-Uso de una ficha técnica para documentar el proceso de desarrollo del proyecto.

Previsto: periodo 19/12/22 - 13/01/23

Efectuado: periodo 16/01/23 - 20/01/23

Funcionalidad

- Compra de boletos
- Sorteo de premios
- Comprobación de premios