

PROPUESTA DE PROYECTO

Nombre: Sergi Marrahy Arenas	
Ciclo: DAM	Curso Escolar: 2
NIA: 10042822	Correo Electrónico: sermarare@alu.edu.gva.es
Teléfono: 633674466	Fecha: 12/12/23

Título: World of Stats // Warcraft Stats (No lo tengo decidido por ahora)
Módulos del ciclo con los que se relaciona: <ul style="list-style-type: none">+ Programación multimedia y dispositivos móviles+ Desarrollo de Interfaces+ Base de datos
Recursos hardware y software necesarios: Hardware: <ul style="list-style-type: none">+ Teléfono móvil con capacidad de ejecutar la aplicación (Android o iOS) y con conexión a internet Software: <ul style="list-style-type: none">+ Lenguaje de programación → Kotlin+ IDE → Android Studio+ Base de Datos → MySQL, con una interfaz gráfica para su gestión, como Workbench.+ Desarrollo de interfaz gráfica considerando los principios de usabilidad y experiencia de usuario.
Tiempo de realización/Planificación aproximada: <ul style="list-style-type: none">+ Desarrollo de la interfaz gráfica → Estimo 10h para diseñar la interfaz gráfica que se mostrará al usuario+ Desarrollo del diseño de la estructura base de datos → Estimo 15h para diseñar la base de datos+ Desarrollo del diseño de la aplicación (código) → Estimo 60h para realizar y diseñar el código necesario para realizar las funcionalidades mencionadas en la descripción del proyecto.
Descripción: <ul style="list-style-type: none">+ La aplicación que estoy desarrollando tiene como objetivo proporcionar a los usuarios una experiencia completa al explorar información detallada sobre personajes de interés basados en el juego World of Warcraft. Se integra con una API externa que almacena datos específicos de cada personaje, permitiendo al los usuarios acceder a sus estadísticas, los puntos conseguidos por mazmorra realizada dentro del juego, detalles e información de los logros conseguidos y las monturas desbloqueadas con su descripción.

Para dar uso a la base de datos habrá un sistema de registro de usuarios dónde al estar todo correctamente validado se guardará y posteriormente podrá iniciar sesión y ver los personajes que podrá guardar como favorito para no tener que buscarlo de nuevo.

+ Funcionalidades más importantes:

- Registro de usuarios en un formulario que posteriormente se guardará en la base de datos.
- Seguridad → Encriptación de datos sensibles proporcionados por el usuario.
- Búsqueda de personajes y NPCs (non-player characters)
- Visualización de Estadísticas
- Detalles de cada logro conseguido y un link que redirige hacia una guía para poder conseguirlo
- Catálogo de las monturas desbloqueadas con su descripción