



Instituto Superior Verbo Divino

Trabajo Integrador

CARRERA: Técnico Superior en Análisis en Sistemas

MATERIA: Programación II

COMISIÓN: “U”

PROFESOR: Encina Agustín

ESTUDIANTE: Villalba Mariano Lorenzo

FECHA: 11-5-2.024



Introducción

En un mundo inundado de opciones de entretenimiento digital, los videojuegos continúan siendo una de las formas más populares de diversión y ocio. Sin embargo, con la vasta cantidad de títulos disponibles en diversas plataformas, encontrar el juego perfecto puede ser abrumador. Es aquí donde entra en juego GameGenius (GG), una plataforma inteligente diseñada para simplificar y mejorar la experiencia de descubrir y disfrutar de los videojuegos.

GameGenius (GG) va más allá de ser simplemente una página web de videojuegos; es tu asistente virtual en el mundo del gaming. GameGenius ofrece recomendaciones personalizadas, adaptadas a los gustos y preferencias únicas de cada usuario. Desde emocionantes juegos de acción hasta cautivadoras aventuras narrativas, GameGenius está diseñado para guiarte hacia los títulos que más se ajusten a tus intereses y deseos.

Desarrollo

Objetivo General

Crear una plataforma integral y dinámica que transforme la experiencia de descubrir, explorar y disfrutar de los videojuegos, proporcionando a los usuarios recomendaciones personalizadas, acceso fácil a información detallada sobre juegos y una comunidad activa de jugadores, todo ello respaldado por un enfoque centrado en la usabilidad, la seguridad y la calidad del contenido.

1. Integrar una amplia base de datos de videojuegos:

Establecer conexiones con una base de datos de videojuegos para acceder a información actualizada sobre los títulos disponibles, incluyendo detalles como género, plataforma, clasificación, desarrollador, entre otros.



Desarrollar un sistema de gestión de datos eficiente que permita almacenar y organizar la información recopilada de manera precisa y accesible para su presentación en la plataforma.

2. Mejorar la interfaz de usuario para una experiencia intuitiva y atractiva:

Diseñar y actualizar la interfaz de usuario para que sea atractiva y fácil de usar, permitiendo a los usuarios navegar sin esfuerzo por las diversas secciones de la plataforma.

Optimizar la experiencia del usuario en diferentes dispositivos, incluyendo computadoras de escritorio, tabletas y dispositivos móviles, mediante un diseño receptivo y adaptativo que se ajuste a diferentes tamaños de pantalla.

3. Fomentar la participación y la interacción de la comunidad:

Implementar funciones sociales, como la posibilidad de seguir a otros usuarios y participar en discusiones sobre juegos, para promover la interacción entre los miembros de la comunidad.

Incentivar la participación de los usuarios mediante la contribución con reseñas, calificaciones útiles y comentarios en secciones específicas como "Novedades" y "Comentarios", facilitando así la generación de contenido generado por usuarios.