Oscar Fonseca, juan jose cuervo higuera

Taller modelado de la arquitectura de software

Funcionales

|  |  |
| --- | --- |
| Búsqueda | El usuario podrá encontrar series por su nombre |
| Chat | El usuario tendrá la oportunidad de unirse a un grupo para hablar con la comunidad |
| Filtro | El usuario podrá hacer búsqueda especificas según los parámetros |
| Búsqueda por tipo | El usuario podrá buscar por su categoría |
| Idioma | La página podrá ser vista en diferentes idiomas |
| Programacion | En la página se mostrará los capítulos estrenados recientemente |
| Horario | En la página se muestra un cronograma con los das de estreno |
| Interfaz | La interfaz de la página será agradable para los usuarios |
| Publicidad | En la página se pondrá publicidad para sostener la página económicamente |
| Base de datos | Todos los animes serán almacenados en una base de datos |
| Descripción de cada anime | Se mostrará la descripción de cada anime luego de entrar a su apartado |
| Descarga | Se tendrá la posibilidad de descargar los capítulos |

Arquitectura

Se eligió el estilo de Capas Jerárquicas este estilo se lee de arriba bajo de abajo a arriba ya que en este estilo de arquitectura de datos la capa superior puede ayudar o complementar el superior o inferior,

En este estilo hay diferentes capas

la primera es la capa de presentación es en la que se trabaja con la interfaz, se agrego en esa capa los componentes gráficos y es la interfaz que se muestra en la pagina

La segunda capa se encarga de la lógica o a la funcionalidad de la página o las mas relevantes como el streaming que es el que se encarga de la transmisión de los videos en esta capa están todas las funciones lógicas o requerimientos que se proponen en la pagina.

La tercera es la capa de datos y la forma en la que se usa los datos lógicos de un programa o manipular los datos de la base de datos

La capa final es la que se encarga decir que decir que tecnologías se trabajan en el proyecto

Se usará una base de datos Oracle ya que en esta base de datos de este tipo se pueden almacenar muchos datos de forma mas optima y en mayor volumen.

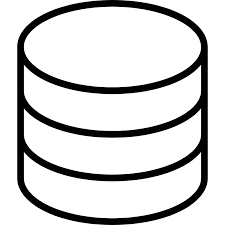
|  |  |
| --- | --- |
| Criterio | Puntaje |
| Pertinencia / relevancia | 6 |
| Eficacia | 4 |
| Eficiencia | 3 |
| Impacto | 3 |
| Sostenibilidad | 8 |
| Comunicación | 5 |
| Creatividad | 6 |
| Diseño | 6 |
| Estilo arquitectónico | 8 |
| Funcionalidad | 7 |
| TOTAL | 56 |

Calificado por Sebastian Jaramillo.

Comentarios:

1. No se especifica cuál es un requerimiento funcional y no funcional.
2. Hace falta más requerimientos NO funcionales.
3. Hace falta más tecnologías implementadas para la arquitectura

Usuario



Seguridad

Java

Descarga

**Java EE**

Oracle

https://

Java

Funcionalidades de la pagina

Streaming

Objetos java

[Microsoft](https://es.wikipedia.org/wiki/Microsoft) [ASP.NET](https://es.wikipedia.org/wiki/ASP.NET).

Componentes Gráficos