



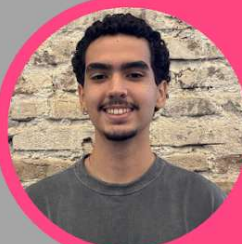
# Relatório de pair programming

## MEET OF THE TEAM



**Danilo  
Duleba**

`dad@cesar.school`



**Filipe  
Correia**

`fcs@cesar.school`



**João  
Carlos**

`jcvg@cesar.school`



**Luiz  
Gonzaga**

`lgof@cesar.school`



**Marco  
Aurélio**

`maolf@cesar.school`



**Walter  
Maia**

`wmsn@cesar.school`

## Introdução:

O presente relatório descreve as atividades realizadas em regime de *pair programming* pelos integrantes do grupo, no contexto do desenvolvimento do projeto **OtakuVerse**. Cada dupla de trabalho foi responsável por implementar histórias de usuário específicas, garantindo assim a divisão equilibrada de tarefas e a colaboração direta entre os membros.

## Desenvolvimento:

### - Dupla 1: Filipe Correia e Walter Maia

**História de usuário:** Avaliação dos animes

**Implementação:** Criaram o sistema de avaliação dos animes, permitindo que usuários atribuam notas e façam comentários.

Implementaram formulários de avaliação dentro da interface.

Garantiram que as avaliações fossem armazenadas corretamente no banco de dados.

Testaram a integração entre o cadastro de animes e as notas atribuídas.

## **- Dupla 2: João Carlos e Danilo Duleba**

**História de usuário:** Pesquisas de animes

### **Implementação:**

Implementaram a funcionalidade de busca por título, gênero e popularidade.

Criaram filtros para refinar os resultados de pesquisa.

Trabalharam na responsividade da interface para que a pesquisa fosse eficiente em diferentes dispositivos.

Validaram o retorno das pesquisas no banco de dados e o tempo de resposta.

## - Dupla 3: Marco Aurélio e Luiz Gonzaga

**História de usuário:** Listagem de animes e configuração do usuário

**Implementação:** Construíram a página de listagem de animes, exibindo título, imagem e sinopse.

Criaram paginação para melhorar a navegação em listas extensas.

Implementaram a configuração de usuário, permitindo editar dados pessoais e preferências.

Integraram as configurações ao sistema de autenticação para manter dados consistentes.

# Relatório de pair programming (2)

## - Dupla 1: João Carlos e Walter Maia

**História de usuário:** Lista de personagens favoritos

**Implementação:** Implementaram a funcionalidade de adicionar personagens aos favoritos dos usuários, permitindo que cada pessoa mantenha uma lista personalizada.

Também foi criada uma interface para visualização e gerenciamento desses favoritos, facilitando a adição e remoção de personagens de forma prática.

## - Dupla 2: Filipe Correia e Danilo Duleba

## **História de usuário:** Ranking dos animes com maior nota

### **Implementação:**

Implementaram uma funcionalidade que exibe um ranking dos animes com as maiores notas atribuídas pelos usuários. A interface apresenta a posição de cada anime no ranking, sua nota média e número de avaliações, permitindo que os usuários descubram os títulos mais bem avaliados de forma prática e organizada.

## **História de usuário:** Informações sobre as temporadas dos animes

**Implementação:** Implementaram uma seção dedicada a exibir informações detalhadas sobre as temporadas dos animes, incluindo datas de lançamento, número de episódios e sinopse. A

funcionalidade permite que os usuários acompanhem a evolução das séries e saibam quando novas temporadas estão disponíveis ou previstas.

### - Dupla 3: Marco Aurélio e Luiz Gonzaga

**História de usuário:** Marcar episódios como “assistidos”

**Implementação:** Implementaram uma funcionalidade que permite aos usuários marcar episódios como “assistidos” diretamente na interface. Cada episódio exibe um indicador visual, permitindo que o usuário acompanhe facilmente seu progresso na série. Além disso, foi criada uma seção de histórico de episódios assistidos, garantindo que o usuário saiba

exatamente onde parou. Essa funcionalidade melhora a experiência de acompanhamento dos animes, tornando a navegação mais organizada e prática.

**História de usuário:** Informações sobre as temporadas dos animes

**Implementação:** Implementaram uma funcionalidade que apresenta detalhes organizados sobre cada temporada dos animes, incluindo título, número da temporada, data de lançamento, quantidade de episódios e sinopse. Essa informação é exibida de forma clara na interface, permitindo que os usuários acompanhem a linha do tempo da obra e saibam facilmente quando novas temporadas foram ou serão lançadas.



**Testes CI e CD:** Durante o desenvolvimento, configuramos um pipeline de CI/CD para automatizar testes e entregas. Na etapa de CI, a cada *commit* eram executados testes unitários e de integração, além de análise de código, garantindo que novas alterações não quebrassem funcionalidades existentes.

Na CD, após a aprovação dos testes, o sistema era implantado automaticamente em um ambiente de homologação, onde validávamos o funcionamento dos principais fluxos, como lista de favoritos e temporadas dos animes. Também configuramos rollback automático para maior segurança.

Esse processo reduziu erros, acelerou as entregas e aumentou a confiabilidade do código durante o trabalho em equipe.

## Conclusão:

A metodologia de *pair programming* facilitou a troca de conhecimentos entre os integrantes e assegurou maior qualidade no código produzido. Cada dupla foi capaz de cumprir suas histórias de usuário com eficiência, colaborando para a evolução do projeto como um todo.