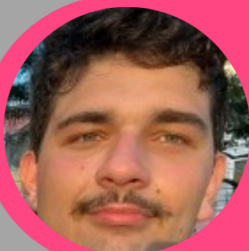




Relatório de pair programming

MEET OF THE TEAM



**Danilo
Duleba**

dad@cesar.school



**Filipe
Correia**

fcs@cesar.school



**João
Carlos**

jcvlg@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.

Relatório de pair programming (3)

- Dupla 1: João Carlos e Walter Maia

História de usuário: Recomendar animes semelhantes

Implementação: Foi implementado a funcionalidade de recomendar animes, onde, o usuário pode dentro da aba de um anime, outro anime para recomendar.

- Dupla 2: Filipe Correia e Danilo Duleba

História de usuário: Comentar e interagir com a comunidade

Implementação: Foi implementado a funcionalidade de comentar e interagir com a comunidade, onde o usuário, dentro da aba do anime

escolhido, pode comentar sobre aquele anime com a comunidade, seu comentário aparecerá, e mostrará a quanto tempo foi feito o comentário, assim como, quantas pessoas já comentaram.

- Dupla 3: Marco Aurélio e Luiz Gonzaga

Implementação: A dupla ficou responsável pela parte de qualidade e entrega do projeto, eles cuidaram dos testes, do CI/CD, dos testes E2E e também do deploy da aplicação.

.

Conclusão:

A metodologia de *pair programming* facilitou a troca de conhecimentos entre os integrantes e assegura 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.