



CENTRO UNIVERSITÁRIO DO DISTRITO FEDERAL – UDF

LELTON PEREIRA BORGES

**Sistema de Eventos
Relatório de estágio - 02/2024**

Brasília - DF, 2024

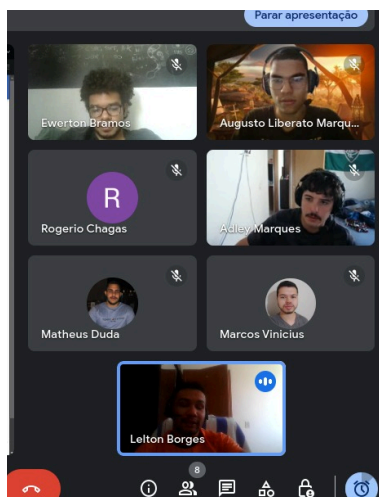
Sumário

1. Primeiro encontro (22/09/2024)	3
2. Segundo encontro (29/09/2024)	3
3. Terceiro encontro (06/10/2024)	4
4. Quarto encontro (13/10/2024)	5
5. Quinto encontro (20/10/2024)	6
6. Sexto encontro (27/10/2024)	7
7. Sétimo encontro (03/11/2024)	8
8. Oitavo encontro (17/11/2024)	9
9. Nono encontro (24/11/2024)	9

1. Primeiro encontro (22/09/2024)

Apresentação da solução atual, compreendendo o nível de conhecimento do time. Foi solicitado o estudo dos serviços que já estão desenvolvidos e subir o ambiente local.

1.1. Foto do dia



1.2. Discussões, Alinhamento e tarefas

- 1.2.1. Maior parte do time, demonstrou interesse em trabalhar com Spring Boot
- 1.2.2. Foi apresentada a solução atual
- 1.2.3. O time tem níveis, foi informado que poderia ir atuando no estudo do projeto local
- 1.2.4. Alguns informaram que estão fazendo cursos, como loiane.training, mas foram notificados que não tem como mensurar o aprendizado fazendo cursos, e focar em atividades dentro do estágio.
- 1.2.5. Foi solicitado a instalação do wls ou docker local
- 1.2.6. **Matheus:** Familiaridade com Java e interessado em serviços/APIs
- 1.2.7. **Augusto:** Familiaridade com Java e interessado em serviços/APIs
- 1.2.8. **Marcos:** Maior familiaridade de Java e interessado em serviços/APIs, com um pouco de conhecimento em Angular
- 1.2.9. **Adly:** Familiarizado com Java, JDBC, Spring
- 1.2.10. **Ewerton:** Java, Spring, Design, DevOps, Requisitos
- 1.2.11. **Rogerio:** Java, Spring, automações

2. Segundo encontro (29/09/2024)

Objeto: Verificar o nível de proatividade do time e deixar em aberto a possibilidade do time criar suas próprias atividades, de acordo com seu grau de conhecimento.

- 2.1. Foi apresentado ao time que a solução contará com uma nova estrutura de tabelas. Dessa forma, a estrutura atual será atualizada, e novas migrations serão disponibilizadas para o time desenvolver. O objetivo é promover o entendimento sobre o versionamento de migrations conforme a necessidade atual do projeto, bem como o uso de DDL e DCL.

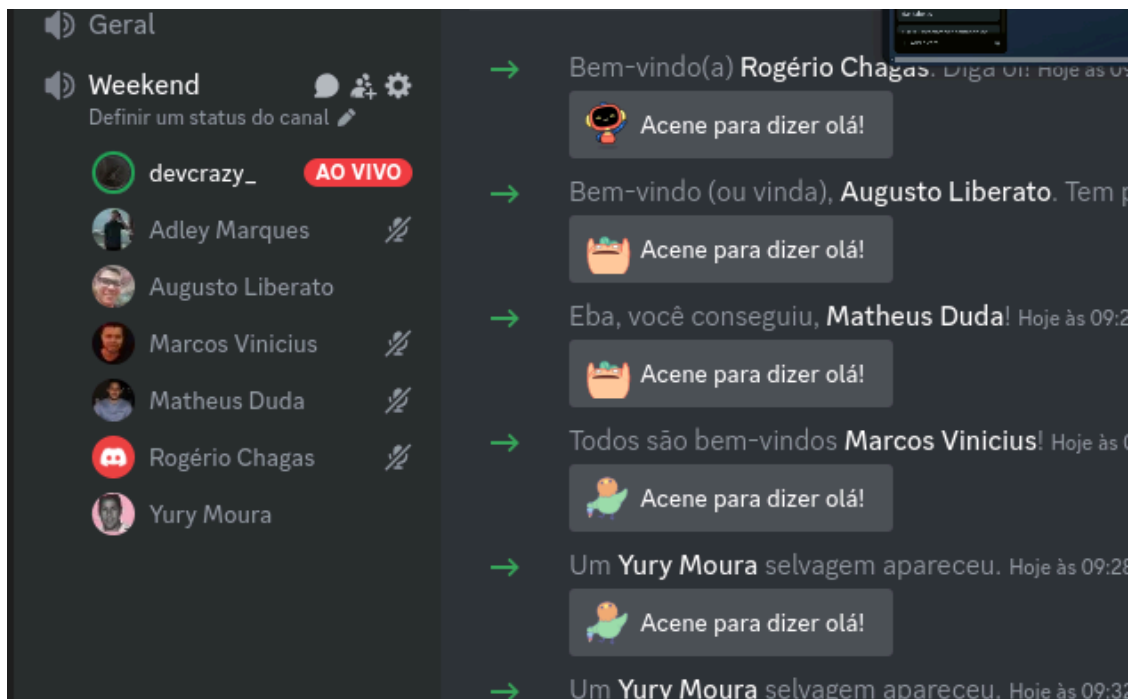
2.2. Atividades de cada dev

- 2.2.1. Ewerton: Informou que vai atualizar o Readme dos projetos, acredito que isso não é trivial para o grau de conhecimento que ele informou ter.
- 2.2.2. Augusto: Informou que está fazendo curso da Loiane e que está com um problema para prosseguir com o curso, e irá procurar resolver o problema sozinho por enquanto.
- 2.2.3. Matheus: Informou que vai finalizar o curso da Loiane e do Nelio Alves
- 2.2.4. Marcos: Revisou o Spring Security dentro do projeto, porém informei que, neste primeiro momento, o foco do projeto não será aprofundar-se em políticas de segurança, mas sim nas APIs. Como ele tem algum conhecimento em Angular, irá analisar o código atual.
- 2.2.5. Adley: Irá finalizar o curso da Loiane e estudando pela Alura
- 2.2.6. Rogério: Finalizando o curso da Loiane

3. Terceiro encontro (06/10/2024)

Objetivo: Revisar as atividades e configurar o ambiente local para atuar nas demandas disponíveis no Trello. Mesmo que não possuam o conhecimento necessário para executar alguma delas, os membros da equipe podem solicitar apoio e criar sub atividades relacionadas à tarefa em andamento

- 3.1. Foi revisada as atividades do time, após reunião, alguns devs permaneceram em call para configurar o ambiente.
- 3.2. Foto do Dia

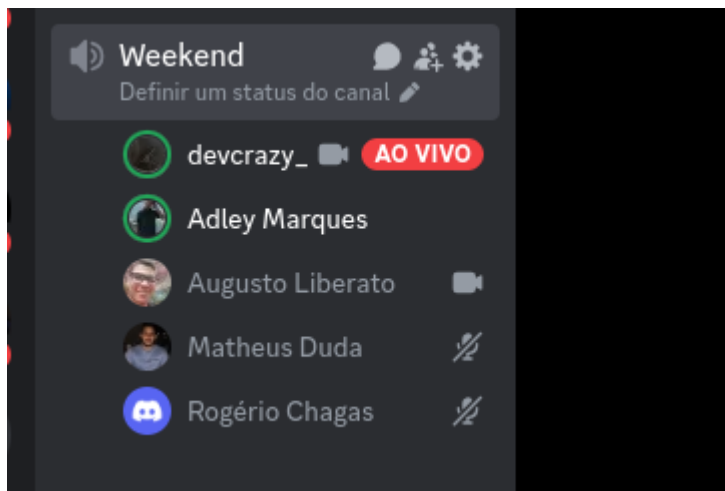


- 3.2.1. **Augusto:** Configurado o ambiente local, foi notificado no Trello sobre as demandas disponíveis, e se tiver dúvidas me notificar.

- 3.2.2. **Matheus:** Informou que iria instalar o WSL ou Docker Desktop na sua máquina. Em call tentamos instalar o WSL ou Docker Desktop mas apresentou um erro que não foi possível ser resolvido de imediato. Se não conseguisse, iria mudar para o Linux.
- 3.2.3. **Rogério:** Finalizando os cursos
- 3.2.4. **Adley:** Finalizando os cursos
- 3.2.5. **Marcos:** Finalizou cursos e rodou o ambiente local.
- 3.2.6. **Yury:** Irá modelar um template UX para listar participantes dentro do evento, e outra solução para o cadastro dos participantes.

4. Quarto encontro (13/10/2024)

Objetivo: Revisar e notificar os envolvidos sobre a importância de realizar as demandas disponíveis no Trello, bem como, apresentar um modelo simplificado de comunicação entre aplicações usando RabbitMQ, para simular a solução real.

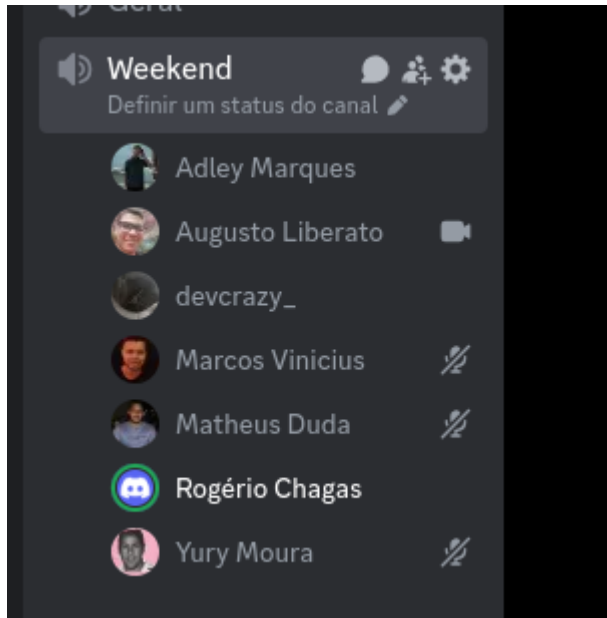


- 4.1. Foi implementada uma solução local simples com MQ e apresentada ao time, bem como, um ambiente simulador para entender os princípios básicos de AMQP, MQTT.
- 4.2. Foi apresentado aos presentes a branch “principal” do projeto e seguir com as ramificações a partir dela.
- 4.3. Apresentado na prática que todas as camadas de controller tem uma padrão a ser seguida, com o prefixo de “/v2” para todas as novas controllers.
- 4.4. Participantes
 - 4.4.1. **Matheus Duda:** Foi preparado o ambiente linux na máquina para rodar o projeto que estava com dificuldade de rodar localmente. Pegara uma demanda do backlog no Trello.
 - 4.4.2. **Augusto:** Configurou o ambiente local e irá desenvolver a camada de serviço dos participantes, com o apoio do Adley.
 - 4.4.3. **Rogério:** Está configurando o ambiente local e criou uma conta recentemente no github e aguardando acesso ao repositório “Não consigo inclui-lo”
 - 4.4.4. **Adley:** Configurou o ambiente local e está trabalhando no serviço para cadastro dos participantes do evento

5. Quinto encontro (20/10/2024)

Objetivo: Apresentar como pode ser a integração das camadas de Controller, Service e Repository

5.1. Integrantes



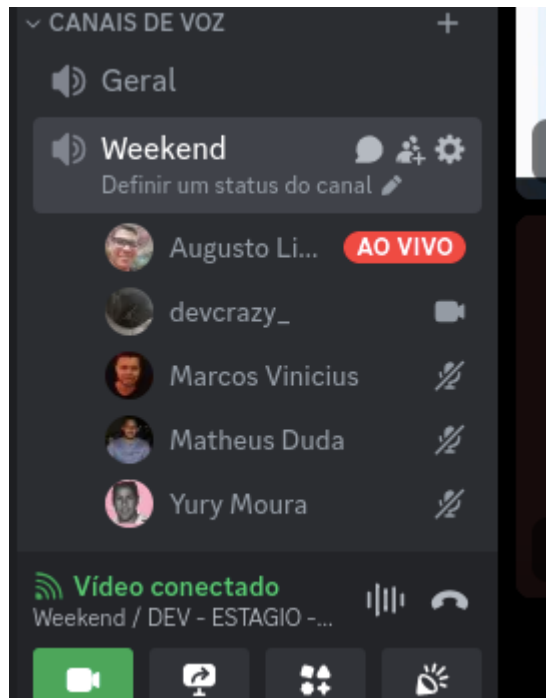
- 5.1.1. Augusto: Desenvolver camada de serviço para cadastro dos participantes do evento
- 5.1.2. Rogerio: Desenvolver camada de serviço para listar os participantes paginados
- 5.1.3. Matheus: Finalizando as Migrations do banco
- 5.1.4. Adley: Desenvolver camada de serviço para listar os eventos da homepage - Filtro genérico
- 5.1.5. Marcos: Desenvolver camada de serviço para buscar evento por ID
- 5.1.6. Yury: Protótipo finalizado e irá trabalhar na solução no front end para atender o protótipo

6. Sexto encontro (27/10/2024)

Objetivo: Revisar as atividade individuais e apresentar uma solução de respostas paginadas com filtros, bem como, ajuste das migrations para atender a solução atual.

Também foi realizado apoio ao time sobre o entendimento de Git Flow

6.1. Foto do dia



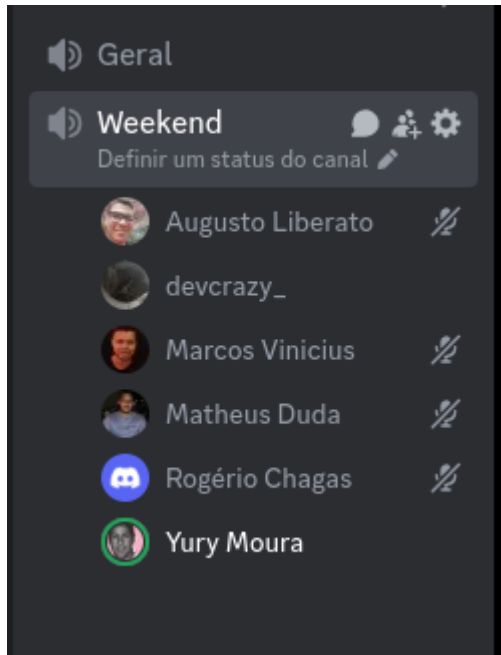
6.2. Atividades

- 6.2.1. Augusto: Serviço de lista De Participantes
- 6.2.2. Marcos: Serviço de buscar evento por ID
- 6.2.3. Matheus Duda: Máquina deu problema
- 6.2.4. Adley: Notificou que está no Hospital.
- 6.2.5. Yury: Front da home page funcionalidade de listagem de cards

7. Sétimo encontro (03/11/2024)

Objetivo: Revisar as atividades

Hoje foi uma reunião mais extensa, apresentando aos times as camadas da estrutura do projeto, como service, repository, domain, controller. Foto do dia



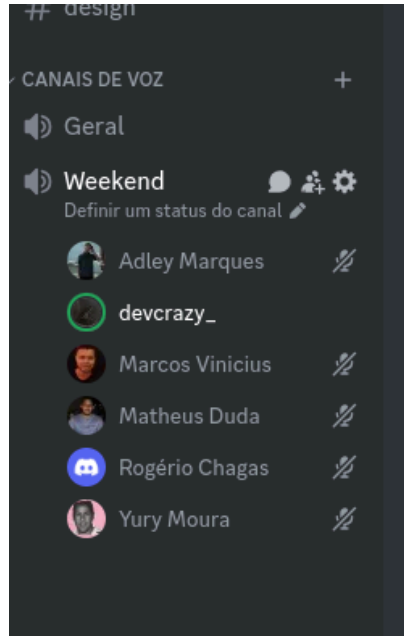
7.1. Participantes

- 7.1.1. Augusto: Serviço de participantes finalizado
- 7.1.2. Matheus: Desenvolver uma solução para gerar um link para o evento
- 7.1.3. Marcos: Evolução da demanda para detalhar de evento com participantes
- 7.1.4. Rogério: Serviço participantes paginados, migrations das tabelas
- 7.1.5. Yury Moura: Demanda de home page concluída
- 7.1.6. Adley Marques: Atualização do projeto, análise dos padrões de projetos com spring boot.

8. Oitavo encontro (17/11/2024)

8.1. Objetivo: Acompanhar as demandas do Time

8.2. Foto do dia



8.3. Participantes

8.3.1. Matheus: Finalizando a demanda de gerar o link do evento.

8.3.2. Rogério: Focou no TCC, realizou o mapeamento da entidade participante.

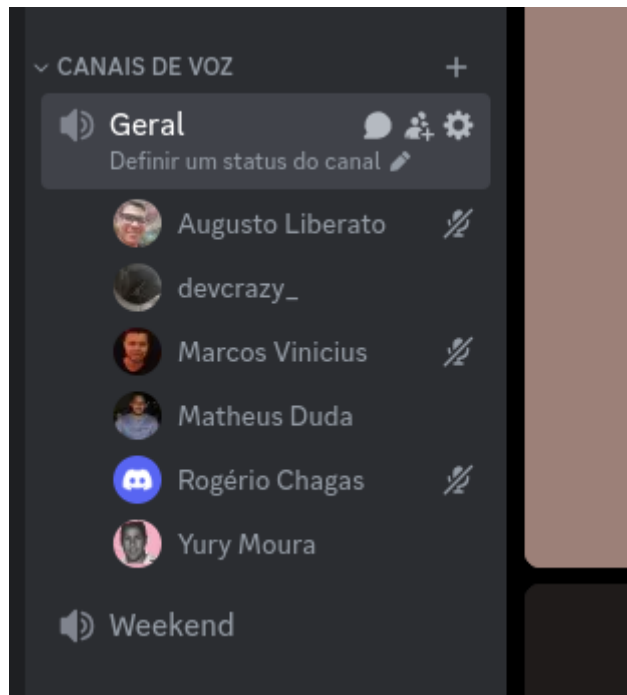
8.3.3. Marcos: Serviço de participantes por Evento

8.3.4. Adley: Serviço de home page

8.3.5. Yuri: Ajusta a solução no repositório da aplicação em Angular.

9. Nono encontro (24/11/2024)

9.1. Objetivo: Apoio o time nas demandas

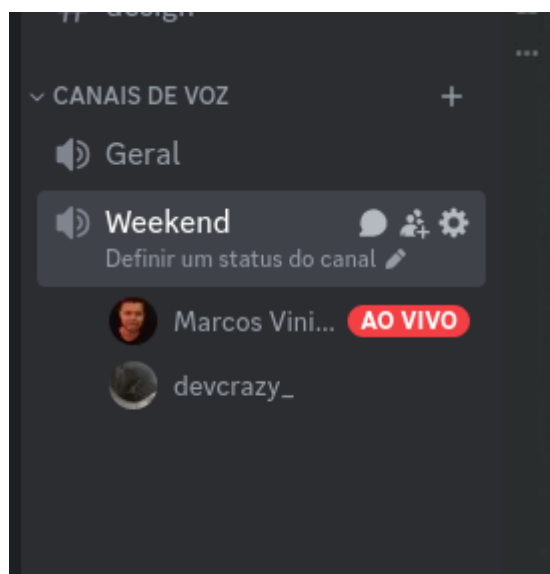


9.2. Atividades

- 9.2.1. Yury: Erro em rodar o front, pegou outra demanda
- 9.2.2. Matheus: Testar a funcionalidade de gerar link
- 9.2.3. Augusto: Camada de serviço para cadastro de Cursos
- 9.2.4. Rogério: Serviço paginados finalizado, desenvolver o Incoming
- 9.2.5. Marcos: Realizado a demanda de eventos paginado

10. Décimo encontro

- 10.1. Objetivo: Apoiar os interessados em aprender.
- 10.2. Foto do dia



10.3.

10.4. Envolvidos

- 10.4.1. Marcos: Concluiu suas demandas

11. Décimo Primeiro

11.1. Objetivo: Último encontro do time

11.2. Foto do dia

