



INSTITUTO FEDERAL

Rio Grande do Sul
Campus Feliz

Reserva Aí

Gabriel Stroeher

Guilherme L. N. Ledur

Nícolas Rodrigues Silva



O que é o projeto?

- O aplicativo “Reserva Aí”, que desenvolvemos, tem como objetivo disponibilizar para os estudantes e funcionários do IFRS Feliz, um meio de fácil acesso e organizado para a administração dos horários da quadra de esportes;
- Desse modo, evitar que aconteçam problemas em relação a disponibilidade da quadra, principalmente quanto a sobreposição de horários.



Motivação

- A ideia desse aplicativo surgiu de um problema que aconteceu na metade do ano de 2022. Ao chegarmos no instituto para jogarmos um horário, encontramos a quadra sendo utilizada por funcionários do IF, que estavam tendo uma palestra;
- Diante disso, a partir da proposta de desenvolvimento do projeto, pensamos em apresentar uma forma de combater um problema que já aconteceu conosco.



Principais funcionalidades

- Visualizar o quadro de horários da quadra esportiva.
- Esse aplicativo usará o e-mail do IFRS Feliz para validar se a pessoa faz parte da instituição, para que exista um controle de quem poderá fazer as reservas.



Tecnologias utilizadas

Durante o processos para fazer o Aplicativo utilizamos duas tecnologias:

- App Inventor:
A maior parte do projeto será feita neste site, desenvolvendo assim o design, a lógica e as funcionalidades do Aplicativo;
- Firebase:
Banco de dados que será conectado ao aplicativo, para registro de usuários, reservas, etc...

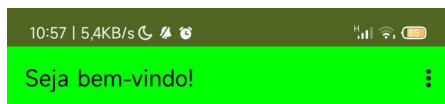


Demonstração

- Fornecer um meio para que haja uma melhor organização e um maior controle em relação ao uso da quadra.
- Facilitar para alunos e professores a visualização dos horários marcados e dos disponíveis.
- Evitar que ocorra qualquer tipo de sobreposição de eventos em um mesmo horário.



App



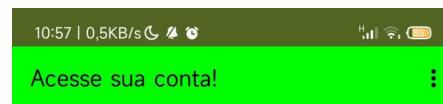
ReservAI!
Sistema de Reservas da Quadra
Poliesportiva do IFRS Campus Feliz!



Crie sua conta ou faça seu login:

[Acesse sua conta!](#)

[Crie sua conta!](#)



Acesse sua conta!

Matrícula:

Digite, aqui, a sua matrícula!

Senha:

Insira, aqui, a sua senha!

Login!



App

10:57 | 79KB/s

Crie sua conta!

Nome completo:

Digite, aqui, seu nome completo!

Matrícula:

Digite, aqui, a sua matrícula!

E-mail:

Digite, aqui, o seu e-mail!

Senha:

Digite, aqui, a sua senha!

Criar conta!

←

10:57 | 79KB/s

ReservAi!



Seja bem-vindo, {usuário}!

O que você deseja hoje?

Reservar quadra!

Ver minhas reservas!

Deseja sair?



App

10:58 | 12,2KB/s

Reservar quadra!

Quando?

Selecione a data!

Início:

Selecione o horário!

Fim:

Selecione o horário!

Turma:

4° TI

Confirmar reserva!


Deseja cancelar?

✕

10:58 | 7,6KB/s


MinhasReservas

Veja, aqui, as suas reservas!



16 de dez 2022 - 19h

Mais informações >>>



Agradecemos pela atenção!

