

# Relatório heyReport

Time FMF

**Lucas Rampazzo, Lucca Martins, Matheus Panno, Thiago Henrique**

O que é o heyReport?

# Um jeito de substituir o IReport

- Com menos funcionalidades
- Mais simples
- Funcional (faz o que é desejado)

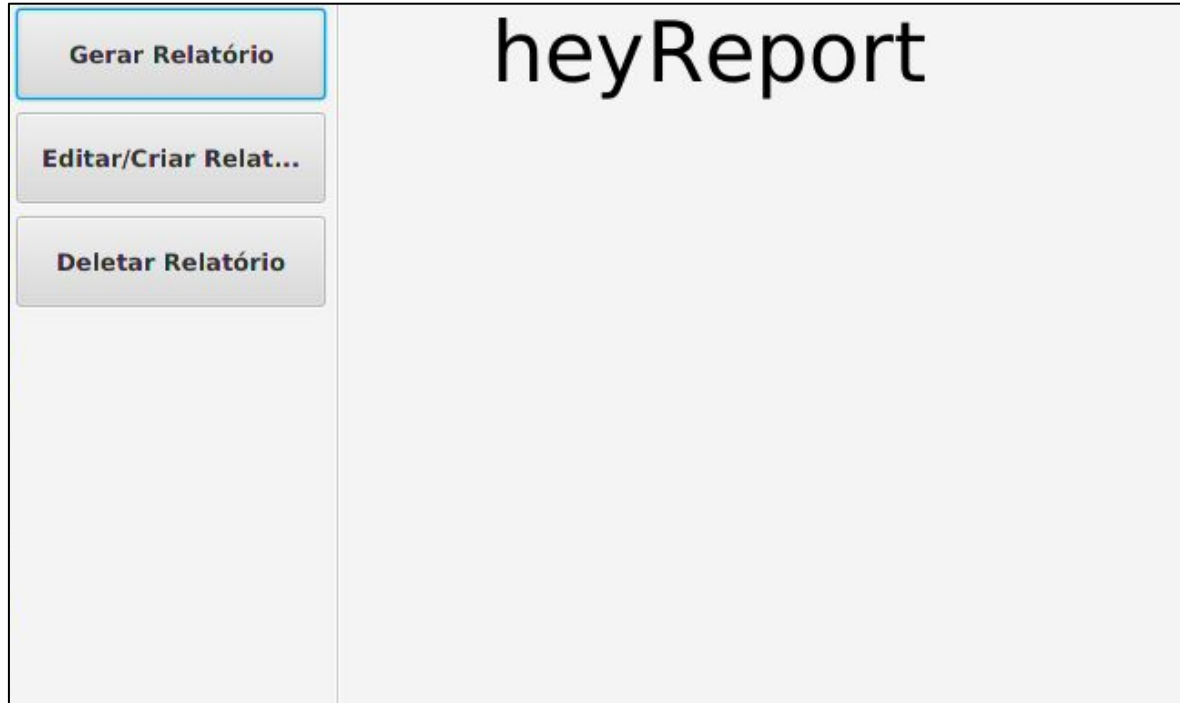


# Algumas Funções

- Aquilo que o time já produziu

---

# Navegação dentro da Aplicação



# Navegação dentro da Aplicação

Voltar

Escolha um Relatório

Teste 2

Teste 3

Teste 4

Teste 5

Teste 6

< >

Relatório Escolhido: Teste 5

Gerar

# Navegação dentro da Aplicação

The image shows a web application interface with a modal dialog box. The modal has a 'Fechar' button at the top left. It contains three input fields: 'Matrícula:' with the value '11604389', 'Semestre:' with the value '2', and 'CódigoEscola:' with the value '#214'. Below these fields is a 'Gerar' button. The background application shows a 'Voltar' button at the top left, a 'Teste 2' label, and a 'Relatório Escolhido: Teste 5' section with another 'Gerar' button below it.

Voltar

Fechar

Matrícula: 11604389

Semestre: 2

CódigoEscola: #214

Gerar

Teste 2

Relatório Escolhido: Teste 5

Gerar

# Navegação dentro da Aplicação

Voltar

Escolha um Relatório

Teste 2

Teste 3

Teste 4

Teste 5

Teste 6

< >

Relatório Escolhido: Teste 5

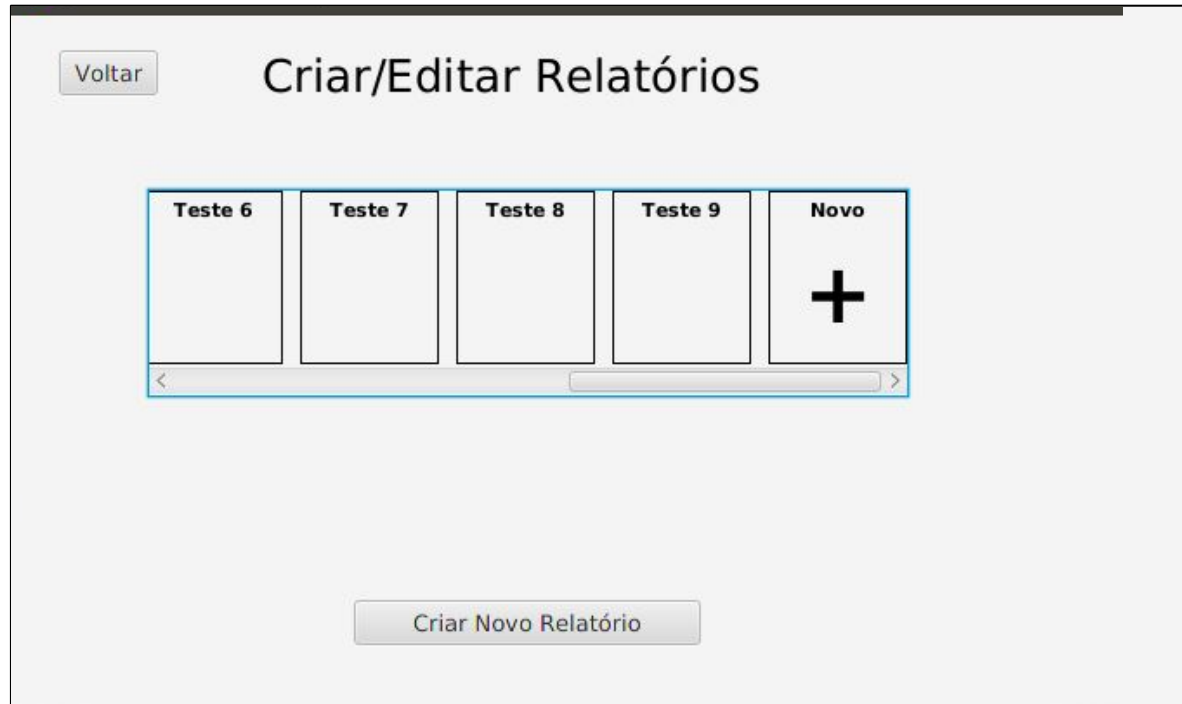
Gerar



# Navegação dentro da Aplicação



# Navegação dentro da Aplicação



# Salvar arquivos

- Na pasta data salvamos toda as configurações que o usuário criou, assim como os dados referentes a consultas ao banco de dados
- Provavelmente sofreremos mais problemas para a frente, pois como ainda não definimos como gerar o arquivo PDF, não sabemos como salvar essas configurações


# Consultas ao Banco de Dados

- Como o Thiago Henrique, Lucas Rampazzo e Matheus Panno fazem a disciplina banco de dados, temos em mãos um banco de teste com mais de 1400 linhas de dados populados. (compatilhamos a sua versão alpha no grupo alguns meses atrás)
- O usuário “Especialista em Banco de Dados”, no caso a Polyana, já pode definir arquivos sql com algumas sintaxes que desenvolvemos e, a partir delas, somos capazes de realizar consultas (atualmente só em nosso banco de testes)


# O que ainda precisa?

- Aquilo que pretendemos fazer para tornar o projeto em um MVP


# Scripts de Teste

- Thiago e Matheus responsáveis
- Dificuldades: JUnit, testes na aplicação gráfica
- Facilidades: Padrão MVC deixa simples os testes realizados nos Modelos
- Nível de Dificuldade: 

# Casos de Uso

- Lucas Rampazzo
- Dificuldades: Falta de Comunicação do Time nos Sprints Iniciais
- Facilidades: Reunião numa sala com Quadro
- Nível de Dificuldade: 

# Gerar PDF

- Lucca Martins Felix
- Dificuldades: Possíveis opções de ferramenta possuem documentação fraca, muitos softwares pagos. Ainda não conseguiu definir a melhor forma de criar um template customizável que se encaixe na ferramenta. Está em dúvida entre transformar arquivos html em PDF ou trabalhar direto com ferramentas que geram PDF.
- Facilidades: Reunião com o time GAARA VS ROCKLEE.WMV, possuem um projeto semelhante e conseguiram resolver o problema. Boas ideias!
- Nível de Dificuldade: 



# Edição de PDF

- Lucca, Lucas, Thiago e Panno
- Descrição: Como criar uma interface gráfica capaz de editar um arquivo PDF?
- Dificuldades: Ainda não foi definido como será o template de geração de PDF
- Facilidades: Na reunião com o time GAARA VS ROCKLEE.WMV, eles também apresentaram boas ideias sobre esse tópico, mas nossas expectativas eram maiores.
- Nível de Dificuldade: 