

```
1  
2  Projeto 'Aracoins' {  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14
```

```
    [Grupo: Douglas Galvão,  
    João Vitor Romero e  
    Lucas Randazzo]
```

```
    }  
}
```

Sumário:

Aqui estão todos os componentes desta apresentação:

- * Propósito do projeto
- * Documentação e código
- * Ferramentas utilizadas
- * Arquitetura utilizada
- * Decisões de projeto
- * Referências
- * Agradecimentos

1 'Propósito do projeto' {

2 3 Desenvolver uma aplicação

4
5 Desenvolver um sistema para estimular o
6 reconhecimento do mérito estudantil através de
7 uma moeda virtual. Essa moeda pode ser
8 distribuída por professores aos seus alunos e
9 trocada pelos alunos por produtos e descontos em
10 empresas parceiras.

11 }
12

Documentação < /1 > {



A documentação do projeto, incluindo diagrama de caso de uso, diagrama de classes, diagrama de componentes, diagrama DER e histórias de usuário, encontram-se [aqui](#)

}

Código < /2 > {



Os códigos da aplicação, incluindo front-end, back-end e código para deploy encontram-se [aqui](#)


}

Ferramentas utilizadas {

Linguagens

Java  100%

O back-end do projeto foi inteiramente desenvolvido utilizando o framework Spring boot

JavaScript  100%

O front-end do projeto foi inteiramente desenvolvido utilizando o framework de componentes de Vue - Vuetify

}

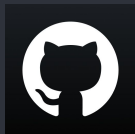
Ferramentas utilizadas {

Deploy



O deploy do back-end e do banco de dados foi feito no Heroku

Organização



O controle de versões do projeto foi feito por meio do GitHub

}

Arquitetura {



Services



Repository



Models



PostgreSQL

Banco de Dados



Controllers

Vuetify



View



Usuário

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14

}

Decisões de Projeto {

PostgreSQL

Banco de Dados escolhido para
perpetuação de dados

Arquitetura MVC com Serviços

Arquitetura contendo Models,
Views, Controllers e Services

Padrão Repository

Repositories foram utilizados para separar a camada
de acesso aos dados da camada de regras de negócios
da aplicação


Deploy em Cloud

O deploy da aplicação foi feito

}

Referências {

 o-romeroo. 2024. LDS-Lab03. GitHub. Disponível em: <https://github.com/o-romeroo/LDS-Lab03.git>

 Flat Icon. 2024. Ícones utilizados. Disponível em: <https://www.flaticon.com/>

}

```
1 Obrigado {
```

```
2  
3     'Perguntas?'
```

```
4  
5  
6         Douglas Galvão - douglasgmachado98@gmail.com
```

```
7         João Vitor Romero - joaovitor.rome@gmail.com
```

```
8         Lucas Randazzo - lucasrandazzo2@gmail.com
```

```
9  
10  
11  
12  
13  
14     }
```