



 **VEM SER**
DBC



Feedback Contínuos



Integrantes:

Bruno Nogueira (**QA**)

Bruno Rodrigues (**Backend**)

Leonardo Dias (**Frontend**)

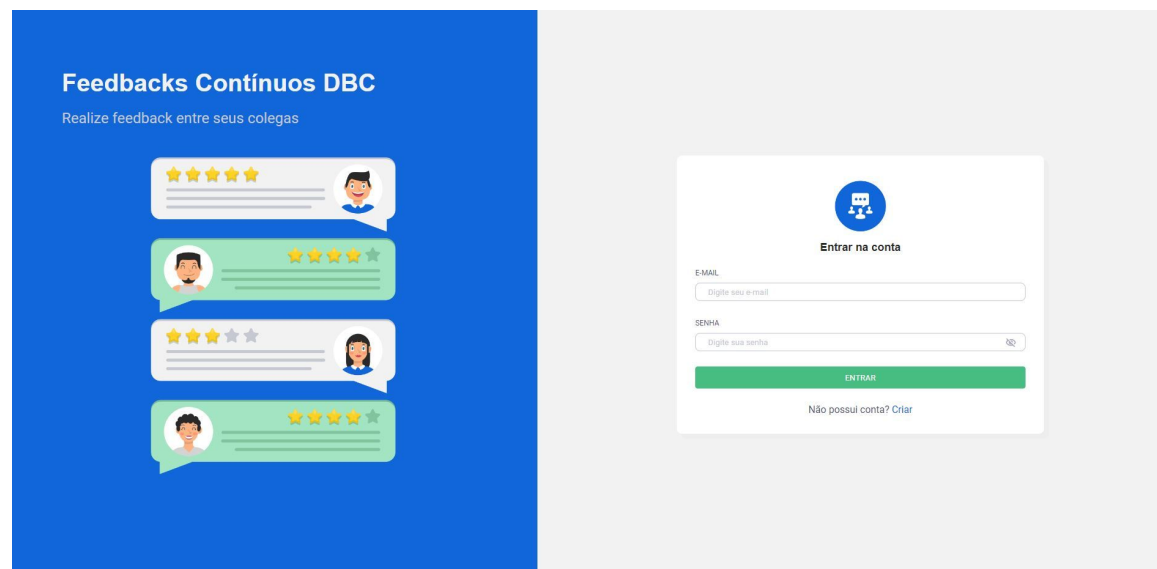
Lucas Araujo (**Frontend**)

Mateus Castro (**Backend**)

Tiago Schmidt (**PO**)

Principais Funcionalidades:

- Criação de feedbacks (anônimos ou não)
- Cadastro de usuário
- Autenticação



Backend

Principais tecnologias utilizadas:

- **Git/GitHub**
- **Heroku**
- **Postgress**
- **Spring Boot**
- **Swagger**

Diagrama ER (Postgress)

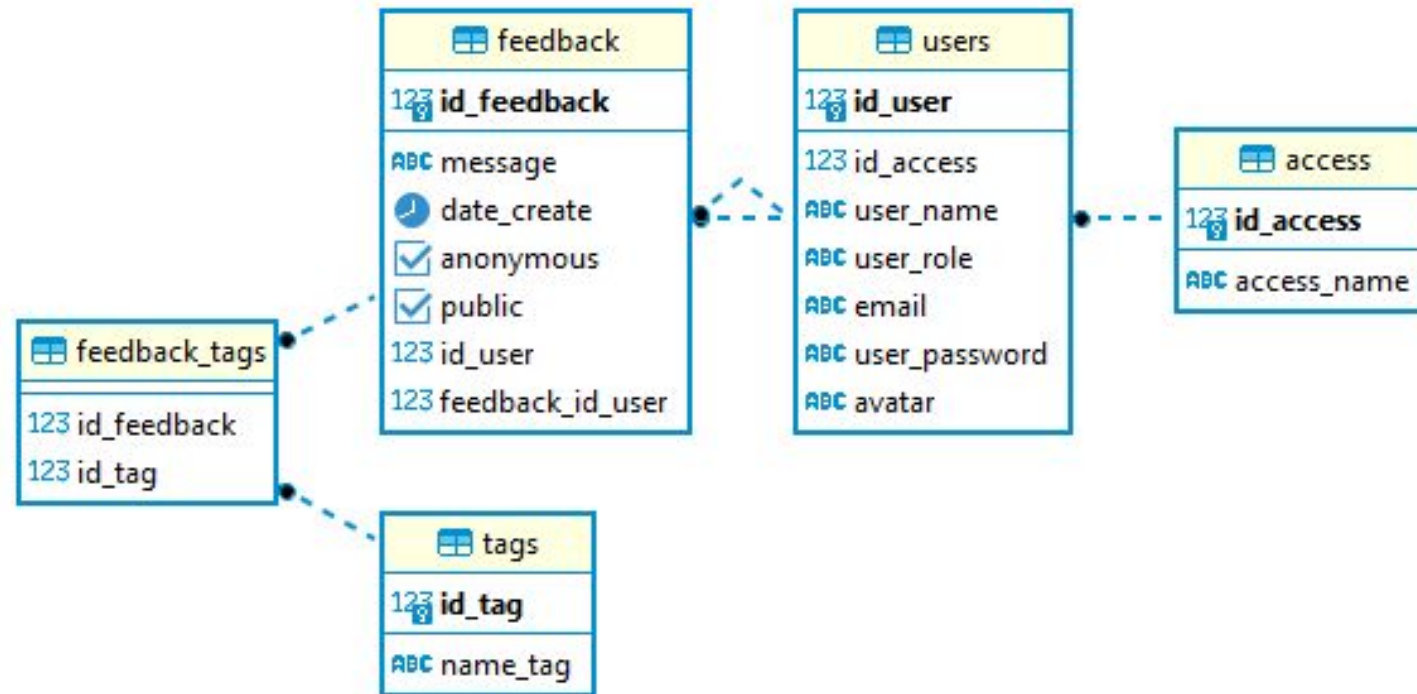


Diagrama de Classes (Entidades)

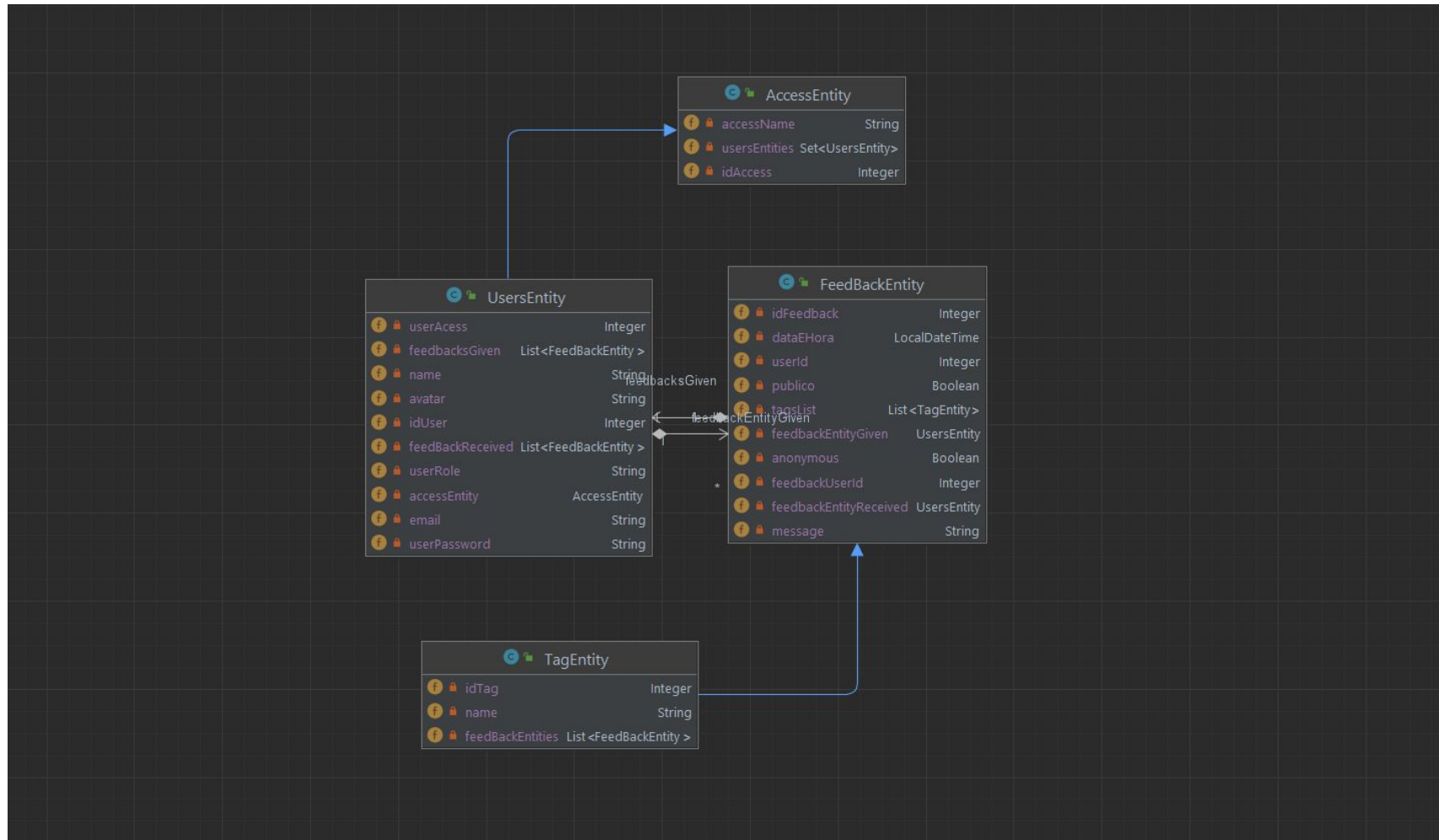


Diagrama de Classes (Service)

UserService		
accessEntity	AccessEntity	
usersRepository	UsersRepository	
objectMapper	ObjectMapper	
findAll(Integer, Integer)	PageDTO<UserWithNameAndAvatarDTO>	
findById(Integer)	UsersEntity	
create(UsersCreateDTO)	UsersDTO	
delete(Integer)	void	
findByEmail(String)	Optional<UsersEntity>	
getByIdUser(Integer)	UserFullDTO	
getLoggedUser()	UsersEntity	
getAllUsers()	List<UserWithNameAndAvatarDTO>	
getLoggedUser()	Integer	
uploadFile(Integer, Optional<MultipartFile>)	void	
getById()	UserFullDTO	

FeedbackService		
tagsService	TagsService	
objectMapper	ObjectMapper	
feedbackRepository	FeedBackRepository	
userService	UserService	
getReceivedFeedbacksIdUse(Integer)	List<FeedbackRecivedDTO>	
getGivedFeedbacks()	List<FeedbackGivedDTO>	
getReceivedFeedbacks()	List<FeedbackRecivedDTO>	
getFeedbackRecivedDTOS(Integer)	List<FeedbackRecivedDTO>	
getGivedFeedbacksIdUse(Integer)	List<FeedbackGivedDTO>	
getFeedbackGivedDTOS(Integer)	List<FeedbackGivedDTO>	
create(FeedbackCreateDTO)	void	
updateFeedback(Integer, boolean)	void	

TagsService		
tagRepository	TagRepository	
objectMapper	ObjectMapper	
tagCreate(TagCreateDTO)	TagEntity	
getAllTags()	List<TagDTO>	

Testes Automatizados

Tecnologias utilizadas:

- Rest-Assured com Java (Testes de API)
- Selenium WebDriver (Testes de telas - Front-End)

Cobertura de testes:

Foram testados 47 cenários, positivos e negativos. Fizemos testes para 100% dos endpoints e no frontend 100% das principais funcionalidades foram cobertas (cadastro, login e criação de feedback).

Front End

Principais tecnologias utilizadas:

- **React**
- **Styled-Components**
- **Vercel**

Desafios e aprendizados

Desafios:

- Trabalhar com imagens
- Abstrair ideias e implementar no software
- Integrar o software entre backend e frontend
- Implementar algumas regras de negócio
- Mapeamento de elementos com IDs dinâmicos
- Mapeamento de toasts

Aprendizados:

- Pensar na perspectiva do usuário
- Comunicação em equipe
- Prazos e metas
- Gerenciamento do tempo

Obrigado!

DBC

DIGITAL BUSINESS COMPANY®



 /dbc.company

 /dbccompany.com.br

 /company/dbc-company