## Relatório de Atividades - DS152 - 2022-1

Aluno	Atividade	Fase	Front/Back
Christian D.P.O.	Módulo e Telas Auth	Protótipo	Front
Christian D.P.O.	Criação módulo Admin	Protótipo	Front
Christian D.P.O.	Desenvolvimento parte visual - módulo Admin	Protótipo	Front
Christian D.P.O.	Docker para banco de dados e pgadmin	Sitema	Back
Christian D.P.O.	Banco de dados	Sistema	Back
Eduarda F. A. C.	Criação módulo Cliente	Protótipo	Front
Eduarda F. A. C.	Desenvolvimento parte visual - módulo cliente	Protótipo	Front
Eduarda F. A. C.	Validação dos campos - módulo cliente	Protótipo	Front
Eduarda F. A. C.	Valicação ações - módulo cliente	Protótipo	Front
Maria Eduarda Franke	Estrutura básica do Projeto + Criação módulo Gerente	Protótipo	Front
Maria Eduarda Franke	Desenvolvimento parte visual - módulo Gerente	Protótipo	Front
Maria Eduarda Franke	Componente listar pedidos de autocadastro - gerente	Protótipo	Front
Maria Eduarda Franke	Componente listar clientes / melhores clientes - gerente	Protótipo	Front
Maria Eduarda Franke	Componente consultar cliente - gerente	Protótipo	Front
ENTREGA FINAL			
Maria Eduarda Franke	Início do API Gateway e Microsserviços	Sistema	Back
Maria Eduarda Franke	Refinamento do Backend	Sistema	Back
Maria Eduarda Franke	Interf. Admin Funcional: dashboard + listagem gerente	Sistema	Front
Maria Eduarda Franke	Interf. Gerente Funcional: clientes + melhores clientes	Sistema	Front
Maria Eduarda Franke	Interf. Gerente Funcional: pedidos de autocadastro	Sistema	Front
Christian D.P.O.	Dockerização dos microsserviços	Sistema	Back
Christian D.P.O.	Microsserviço para orquestrador	Sistema	Back
Christian D.P.O.	SAGA Autocadastro	Sistema	Back
Christian D.P.O.	SAGA para movimentações	Sistema	Back
Christian D.P.O.	SAGA Aprovação/reprovação de autocadastro	Sistema	Back
Christian D.P.O.	SAGA cadastro/exclusão de Gerentes	Sistema	Back
Christian D.P.O.	Lógica de mensageria/sincronização para o CQRS	Sistema	Back
Christan D.P.O	Integração das SAGAS com o Frontend	Sistema	Front

Eduarda F. A. C.	Separação do acesso aos bancos para o CQRS	Sistema	Back
Eduarda F. A. C.	Lógica para o envio de email	Sistema	Back
Eduarda F. A. C.	Interf. Cliente Funcional: Extrato por filtro de data	Sistema	Front
Eduarda F. A. C.	Validação e restrição dos campos	Sistema	Front
Eduarda F. A. C.	Criptografia da senha	Sistema	Back

## Comentário

Contém serviço estático (temporário) de login e Auth Guard

Criado módulo admin com as telas de CRUD de gerente

Criado telas acessíveis pelo admin

Feito conteinerização para rodar os bancos de dados e pgadmin

Feito scripts SQL para os bancos de dados

De início, parte mais básica sem muita interação

Esquema a partir do Material e Design e paleta de cores escolhida

Validação dos campos do cadastro de cliente com respectivos resultados

Validação da entrada de valores e dados para operções do cliente

Estrutura básica

Esquema a partir do Material e Design e paleta de cores escolhida

Desenvol. do componente para listar pedidos de autocadastro e suas ações

Desenvol. do componente para listar clientes e suas ações

Desenvol. do componente para consultar clientes e suas ações

Base CRUD do API Gateway e Microsserviços

Refinamento dos métodos dos microsserviços conforme necessidade

Conexão do front para listagem de gerentes + dados do dashboard admin

Conexão do front para listagem de clientes + dados pessoais e da conta

Conexão do front para listagem de pedidos de autocadastro + ações

Um container para cada microsserviço

Criação e dockerização do microsserviço do orquestrador

SAGA orquestrada para cadastrar cliente

SAGA e CQRS para cadastro de movimentações

SAGA para aprovar/reprovar autocadastro

SAGA orquestrada paara cadastro/exclusão de gerentes

Sincronização através da comunicação por RabbitMQ entre filas contaread e contacud

Integração das SAGAS com frontend (tratamento de erros, funcionamento)

Separação do acesso ao banco de dados da conta CUD e READ do CQRS Serviço para envio de e-mail sobre a aprovação ou rejeição da criação da conta Seleção de datas e carregamentos dos dados das movimentações atreladas Validação conforme requisitos e limite nas operações disponíveis ao cliente Criptografia da senha para registro e login das contas