

Grupo 7: Code Fighters

Integrantes: Julia Von Dentz, Juliana Moises de Souza, Diego Puline, Fernando Zang

- Designação de papéis:

Nome	Função
Professor	Product Owner
Diego	Scrum Master / Product Owner
Fernando	Time de Desenvolvimento - documentação / back-end
Julia	Time de Desenvolvimento - prototipação / front-end
Juliana	Time de Desenvolvimento - testes / front-end

Projeto:

- Nome provisório da aplicação: Portal de Logística
- Ferramenta escolhida: Jira

	Tipo	Chave	Resumo	Status	Sprint	Responsável	Data de ent
<input type="checkbox"/>	📌	DA-1	Arquitetura	TAREFAS PENDING		FZ Fernando Zang	
<input type="checkbox"/>	📌	DA-3	Documentação	TAREFAS PENDING		FZ Fernando Zang	
<input type="checkbox"/>	📌	DA-9	Rascunho do Design	EM ANDAMENTO		JD Julia Von Dentz	
<input type="checkbox"/>	> 📌	DA-4	Gerenciamento Beneficiários	TAREFAS PENDING		FZ Fernando Zang	
<input type="checkbox"/>	> 📌	DA-12	Gerenciamento Cadastro Usuários	TAREFAS PENDING		FZ Fernando Zang	
<input type="checkbox"/>	> 📌	DA-13	Gerenciamentos donativos	TAREFAS PENDING		FZ Fernando Zang	
<input type="checkbox"/>	📌	DA-14	Gerenciamento da distribuição dos donativos	TAREFAS PENDING		FZ Fernando Zang	

Projetos

donation-app

Resumo Cronograma Backlog **Quadro** Calendário Lista Formulários Metas Itens Desenvolvimento More 7 +

Q Pesquisar quadro

Concluir sprint Agrupar

NÃO INICIADO EM PROGRESSO REVIEW CONCLUÍDO ✓

obs: não foi colocada uma coluna para o Backlog pois o Jira fornece uma aba com ele automaticamente.

Backlog:

Título	Código(s)	Descrição	Prioridade
Gerenciamento de Usuários	12	inclusão de contas com diferentes níveis de prioridade e acesso para serem usadas pelos colaboradores da SANEM para uso da aplicação	Alta
Planejar Arquitetura	1	discutir e desenhar a arquitetura base do programa	Alta
Gerenciamento de Beneficiários	4	voluntários podem cadastrar e remover beneficiários para controle de necessidades e doações	Alta
Controle de Estoque	14	voluntários podem registrar novas doações no estoque e aloca-las para beneficiários	Alta
Emissao de Relatorios	24	voluntários podem solicitar que o sistema gere um relatório de entradas, saídas e alocações em um período X de tempo	Baixa
Notificação de doação	25	o sistema deve notificar beneficiários quando doações estiverem disponíveis	Baixa
Segurança dos dados	26	o sistema deve apenas ser acessado por meio de login, protegendo as informações dos beneficiários	Alta
Desempenho sobre carga	27	o sistema deve ser capaz de lidar com tráfego alto	Média
Testes essenciais	28, 29, 30, 31	o sistema deve passar por testes funcionais, testes de segurança, testes de performance e testes de usabilidade	Alta

Requisitos funcionais:

ID	Título	Código Jira	Descrição	Prioridade
RF-1	Gerenciamento de usuários	DA-12	Inclusão de contas com diferentes níveis de prioridade e acesso para serem usadas pelos colaboradores da SANEM para uso da aplicação.	Alta
RF-2	Gerenciamento de beneficiários	DA-4	Usuários podem cadastrar e remover beneficiários para controle de necessidades e doações.	Alta
RF-3	Controle de estoque	DA-14	Usuários podem registrar novas doações no estoque e aloca-las para beneficiários.	Alta
RF-4	Emissão de relatórios	DA-24	Usuários podem pedir a emissão de um relatório sobre entradas, saídas e alocações.	Baixa
RF-5	Notificação de doação	DA-25	O sistema deve notificar usuários quando doações estiverem disponíveis.	Baixa
RF-6	Planejar arquitetura	DA-1	Discutir e preparar um rascunho da arquitetura do projeto.	Alta
RF-7	Histórico de doações	DA-33	O sistema deve guardar um histórico das doações.	Alta

Requisitos não-funcionais:

ID	Título	Código Jira	Descrição	Prioridade
RNF-1	Segurança dos dados	DA-26	O sistema deve ser acessado por meio de login.	Alta
RNF-2	Desempenho sobre carga	DA-27	O sistema deve manter comportamento normal sob alto tráfego.	Média
RNF-3.1	Testes funcionais	DA-28	O sistema deve passar por testes funcionais antes da entrega	Alta
RNF-3.2	Testes de segurança	DA-29	O sistema deve ser testado contra vulnerabilidades e ataques comuns	Alta
RNF-3.3	Testes de performance	DA-30	O desempenho do sistema deve ser validado com testes de carga e estresse	Alta
RNF-3.4	Testes de usabilidade	DA-31	O sistema deve ser avaliado quanto à facilidade de uso por pessoas com diferentes perfis	Alta
RNF-4	Backup automático	DA-34	O sistema deve realizar backup automático dos dados para não perder informações em casos de apagões.	Alta
RNF-5	Acessibilidade	DA-35	O sistema deve seguir diretrizes de acessibilidade para que usuários com necessidades especiais possam utilizar do mesmo.	Média
RNF-6	Documentação	DA-36	O sistema deve possuir documentação clara para facilitar manutenções futuras.	Média

Diagrama de Caso de Uso:

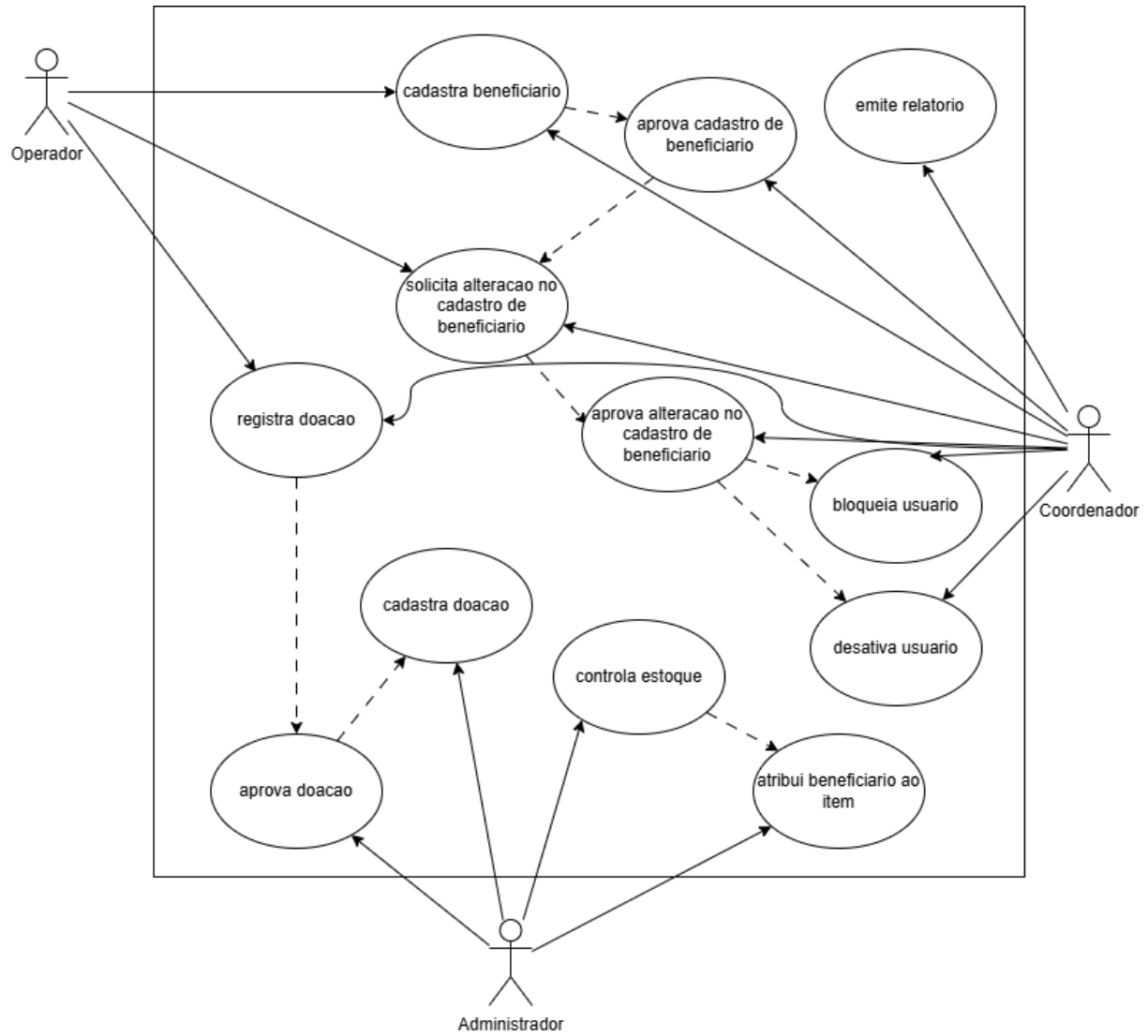
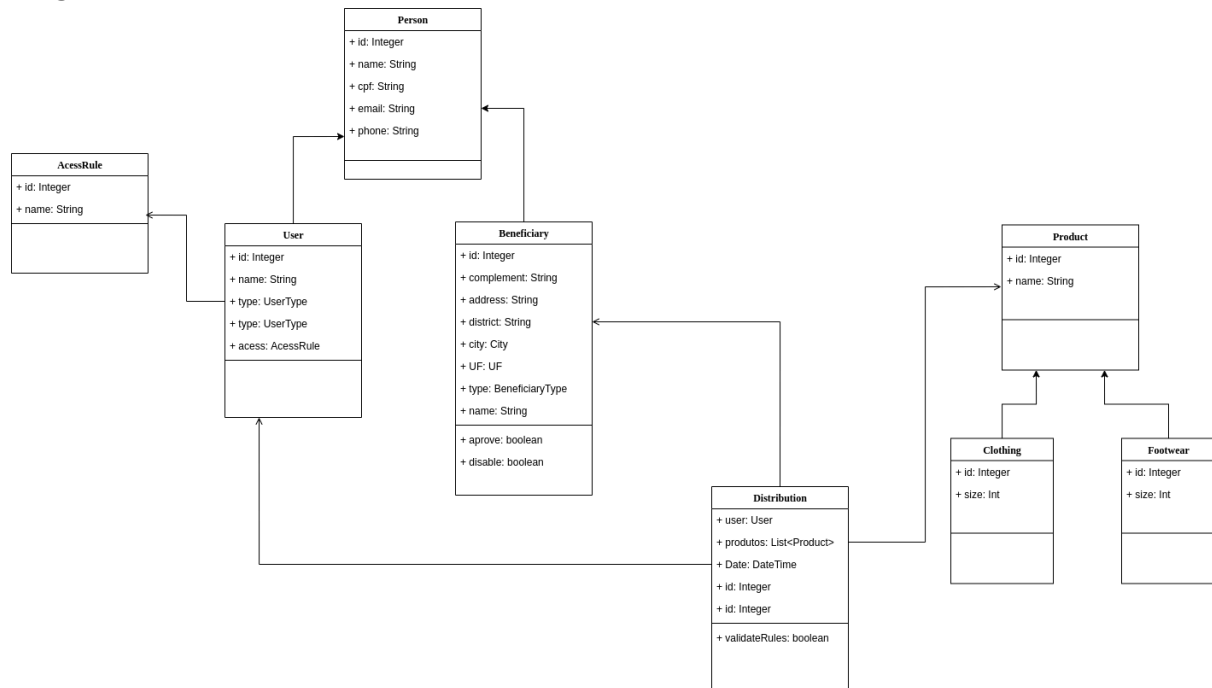


Diagrama de Classes:



AcessRule: id(integer), name(string)

User: id(integer), name(string), type(UserType), access(AcessRule)

Person: id(integer), name(string), cpf(string), email(string), phone(string)

Beneficiary: id(integer), complement(string), address(string), district(string), city(City), UF(UF), type(BeneficiaryType), name(string); aprove(boolean), disable(boolean)

Distribution: user(User), products(list<Product>), date(DateTime), id(integer); validateRules(boolean)

Product: id(integer), name(string)

Clothing: id(integer), size(integer)

Footwear: id(integer), size(integer)

Diagramas de Sequência:

