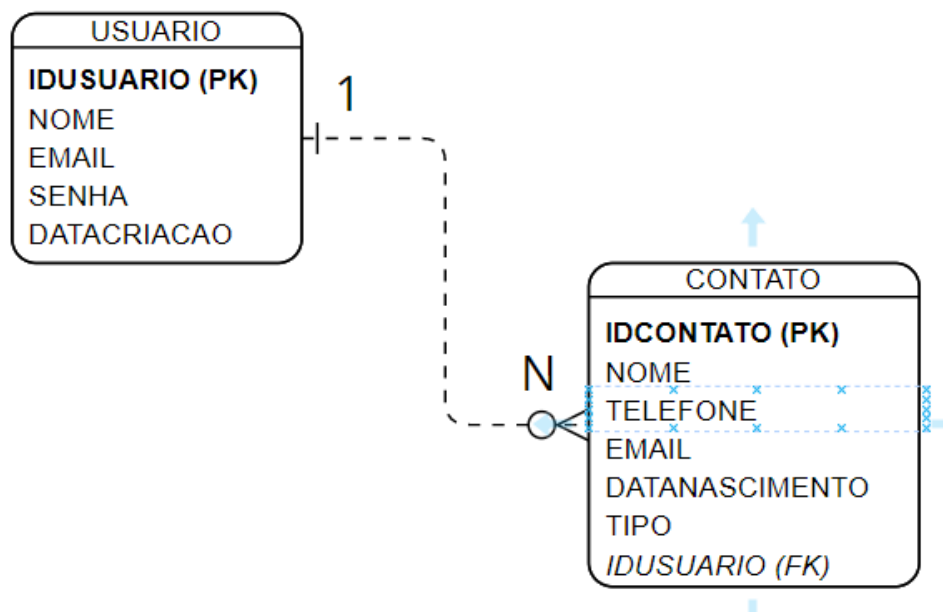


Projeto Agenda de contatos:

Crie um sistema para controle de agenda de contatos. O sistema deverá ser feito em Spring MVC utilizando os conceitos de arquitetura em camadas feitos em aula.

- Segue o modelo do banco de dados (PostgreSQL):



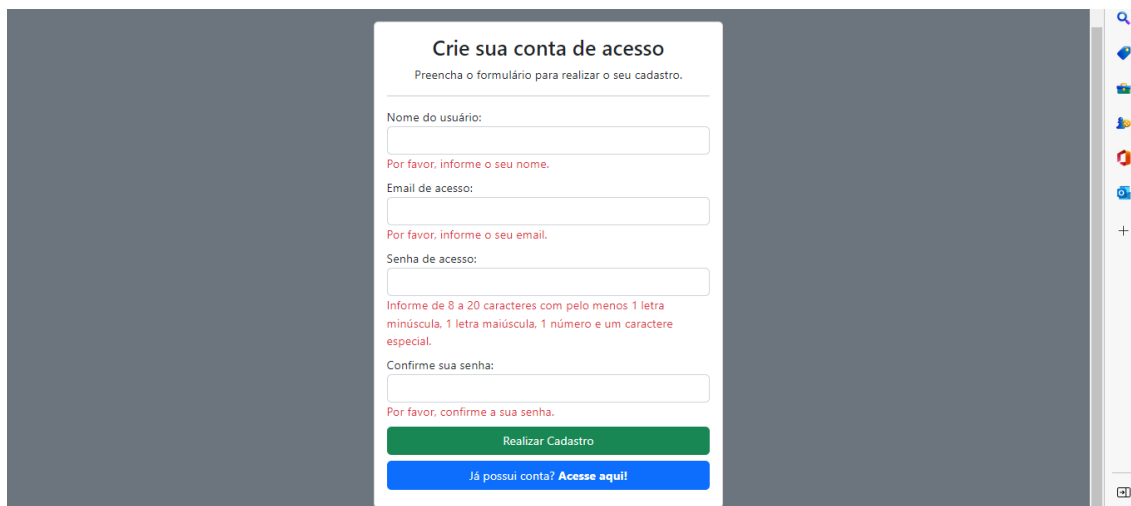
Utilize os padrões:

- Data Source para mapeamento da conexão com o banco de dados no Spring
- Entidades seguindo o padrão Javabens através do LOMBOK
- Repositórios com JDBC Template
- MVC, construção de páginas JSP, Models e Controladores
- Autenticação utilizando sessão no navegador
- JQuery para validação de para formulários
- DataTables para construção de grids
- JSTL Tag Libraries
- Filtros para controle de permissão de acesso a páginas
- DTOs

Ao final, publique o projeto no GITHUB

Telas do projeto:

- Página de criação de conta do usuário:



Crie sua conta de acesso
Preencha o formulário para realizar o seu cadastro.

Nome do usuário:

Por favor, informe o seu nome.

Email de acesso:

Por favor, informe o seu email.

Senha de acesso:

Informe de 8 a 20 caracteres com pelo menos 1 letra minúscula, 1 letra maiúscula, 1 número e um caractere especial.

Confirme sua senha:

Por favor, confirme a sua senha.

[Realizar Cadastro](#)

[Já possui conta? Acesse aqui!](#)

- Página de autenticação:



 **COTI INFORMÁTICA**
ESCOLA DE NERDS

Agenda de Contatos
Acesso ao Sistema

Email de acesso:

Por favor, informe seu email de acesso.

Senha de acesso:

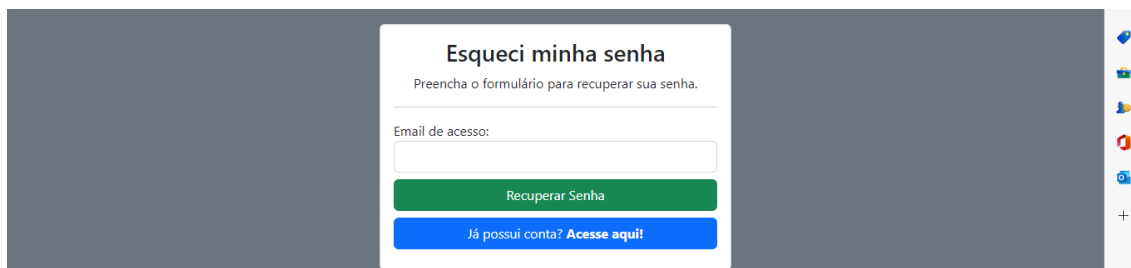
Por favor, informe sua senha de acesso.

[Esqueci minha senha?](#)

[Acessar Agenda](#)

[Não possui conta? Cadastre-se aqui!](#)

- Página de recuperação de senha;



Esqueci minha senha
Preencha o formulário para recuperar sua senha.

Email de acesso:

[Recuperar Senha](#)

[Já possui conta? Acesse aqui!](#)

- Página inicial do sistema:



- Página para exibir os dados do usuário autenticado e permitir a atualização da sua senha:



Sucesso! Sua senha foi atualizada com sucesso.

Dados do usuário autenticado:

Id do usuário: **be27f1c2-de0a-40be-b3c5-c79c35f4f8a5**

Nome do usuário: **Sergio da Silva Mendes**

Email de acesso: **sergio.coti@bol.com**

Data e hora de acesso: **01/11/2022 21:30:34**

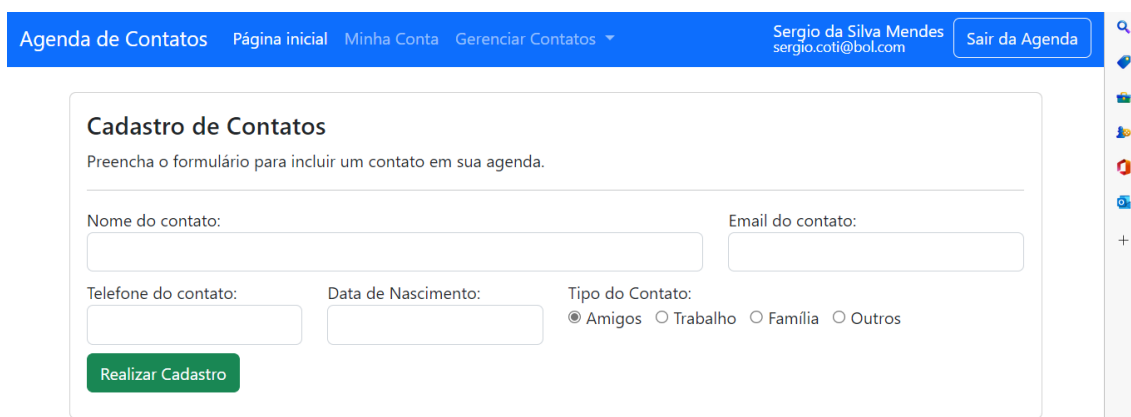
Atualize sua senha de acesso:

Informe a nova senha:

Confirme a nova senha:

Salvar Alterações

- Página de cadastro de contatos:



Cadastro de Contatos

Preencha o formulário para incluir um contato em sua agenda.

Nome do contato:

Email do contato:

Telefone do contato:

Data de Nascimento:

Tipo do Contato: ☒ Amigos ☐ Trabalho ☐ Família ☐ Outros

Realizar Cadastro

Agenda de Contatos
Página inicial
Minha Conta
Gerenciar Contatos

Sergio da Silva Mendes
sergio.coti@bol.com
Sair da Agenda

Alerta! Ocorreram erros no preenchimento do formulário de cadastro, por favor verifique.

Cadastro de Contatos

Preencha o formulário para incluir um contato em sua agenda.

Nome do contato:
Email do contato:

Por favor, informe o nome do contato.
Por favor, informe o email do contato.

Telefone do contato:
Data de Nascimento:
Tipo do Contato:

Por favor, informe o telefone do contato.
Por favor, informe a data de nascimento do contato.
Por favor, selecione o tipo do contato.

Realizar Cadastro

- Página de consulta de contatos:

Agenda de Contatos
Página inicial
Minha Conta
Gerenciar Contatos

Sergio da Silva Mendes
sergio.coti@bol.com
Sair da Agenda

Consulta de Contatos

Listagem de contatos cadastrados em sua agenda.

Exibir 10 resultados por página
Pesquisar

Nome do contato	Telefone	Email	Data de Nascimento	Tipo	Operações
ANA PAULA	(21) 98765-1234	anapaula@gmail.com	10/10/1990	Trabalho	Editar Excluir
CARLOS DA SILVA	(21) 98765 1209	carlossilva@gmail.com	10/08/1992	Amigos	Editar Excluir
MARCOS PAULO	(21) 98076 1289	marcospaulo@bol.com	09/11/1980	Amigos	Editar Excluir

Quantidade de contatos: 3

Mostrando de 1 até 3 de 3 registros
Anterior
1
Próximo

- Página de edição de contatos:

Agenda de Contatos
Página inicial
Minha Conta
Gerenciar Contatos

Sergio da Silva Mendes
sergio.coti@bol.com
Sair da Agenda

Edição de Contatos

Utilize o formulário para alterar um contato em sua agenda.

Nome do contato:
Email do contato:

Telefone do contato:
Data de Nascimento:
Tipo do Contato:

Salvar Alterações

- Implemente todas as soluções tecnológicas necessárias para construção do projeto.