

App Trilheiros

Motivação

- +100 praias mapeadas pelo IPUF
- Projetos de revitalização de trilhas
- Crescimento do ecoturismo



**Roteiros
do Ambiente**

Trilhas e Caminhos na
Ilha de Santa Catarina

Visão Geral do Sistema

- Informações, avaliações e comentários
- Conectar pessoas
- Incentivar ecoturismo
- Valorizar patrimônio natural de Florianópolis



Levantamento de Requisitos

- F1 Listagem de locais
- F2 Informações sobre os locais
- F3 Sistema de avaliação dos locais pelos usuários
- F4 Sistema de comentários de usuários
- F5 Compartilhamento de fotos
- F6 Criar perfil do usuário
- F7 Alterar perfil do usuário
- F8 Remover perfil do usuário
- F9 Sistema de recomendações ao usuário
- F10 Conectar usuários
- F11 Notificar nova conexão de usuário
- F12 Alterar notificações de usuário
- F13 Visualizar perfil de usuário
- F14 Adicionar locais
- F15 Comunicação entre dois usuários
- F16 Criar grupos de usuários
- F17 Comunicação entre membros de um grupo

Levantamento de Requisitos

F1 Listagem de locais	Oculto ()
-----------------------	------------

Descrição: O sistema deve listar locais de praias ou trilhas na região de Florianópolis.

Requisitos Não Funcionais

Nome	Restrição	Categoria	Desejável	Permanente
NF1.1 Listagem por categoria	A lista deve ser ordenada de acordo com sua categoria (Praia ou Trilha). Podendo ser expandidos ou contraídos.	Interface	x	x
NF1.2 Listagem por ordem alfabética	A lista deve ser organizada em ordem alfabética.	Interface	x	x

F6 Criar perfil do usuário	Oculto ()
----------------------------	------------

Descrição: O sistema deve ser capaz de adicionar e armazenar informações a respeito de cada usuário.

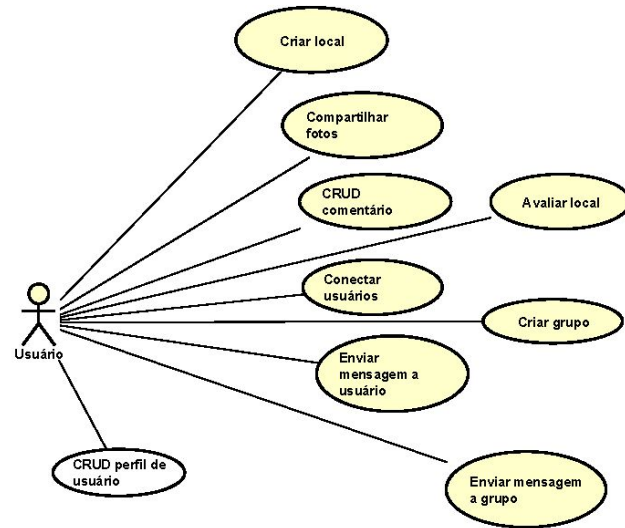
Requisitos Não Funcionais

Nome	Restrição	Categoria	Desejável	Permanente
NF6.1 Permitir a importação de informações de perfil de redes sociais	As informações básicas do usuário (nome, username, data de nascimento, sexo, cidade, amigos, email, telefone) e foto serão obtidas através do Facebook.	Usabilidade		
NF6.2 Permitir a criação sem redes sociais atreladas	O usuário será capaz de adicionar manualmente seus dados básicos (nome, username, data de nascimento, sexo, cidade, email e telefone), senha e foto.	Usabilidade		x
NF6.3 Senha segura	A senha deve conter no mínimo 8 caracteres alfanuméricos.	Segurança		
NF6.4 Dados obrigatórios	Os dados obrigatórios são: nome, username, email e senha.	Usabilidade	x	
NF6.5 Tamanho da foto de perfil	A foto de perfil do usuário deverá ter o tamanho máximo de 2 Mb.	Performance		



Casos de Uso

uc



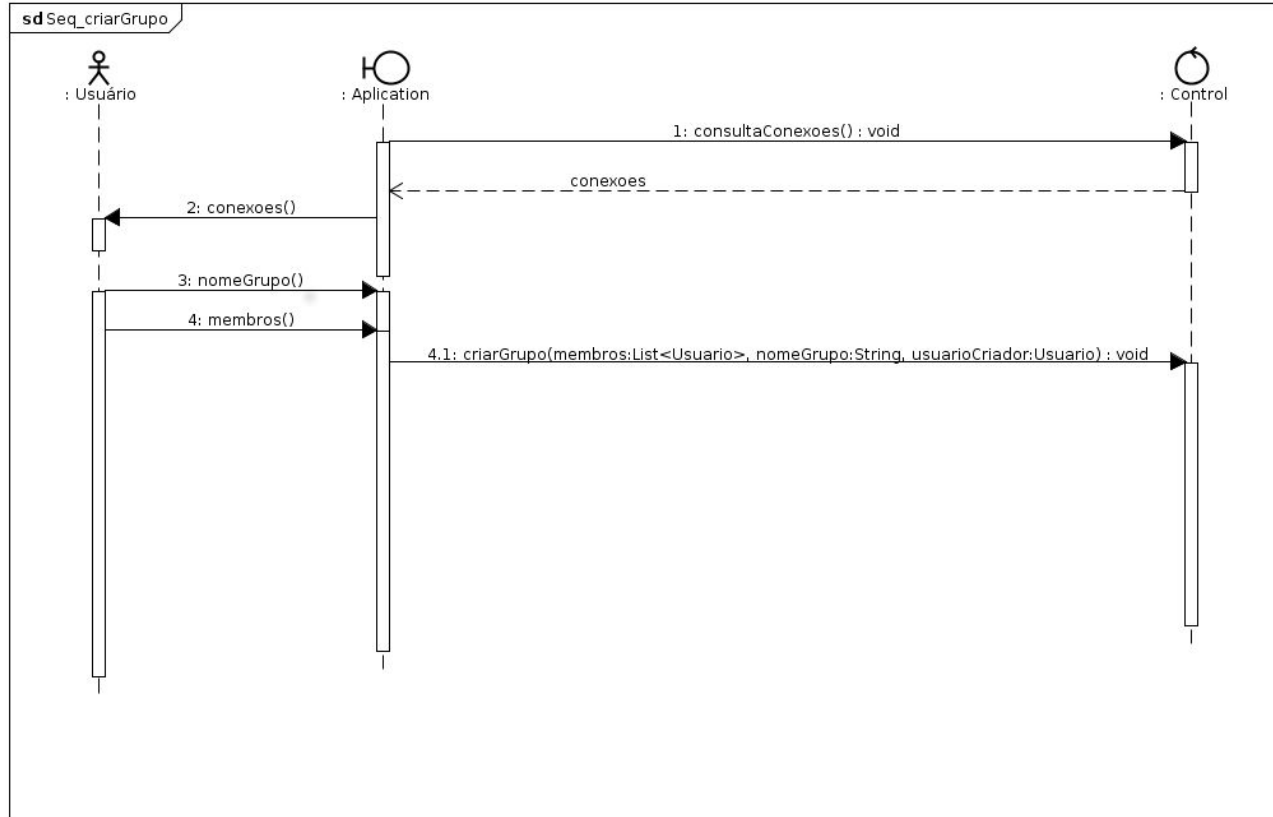
Expansão de Casos de Uso



Caso de uso: Criar grupo

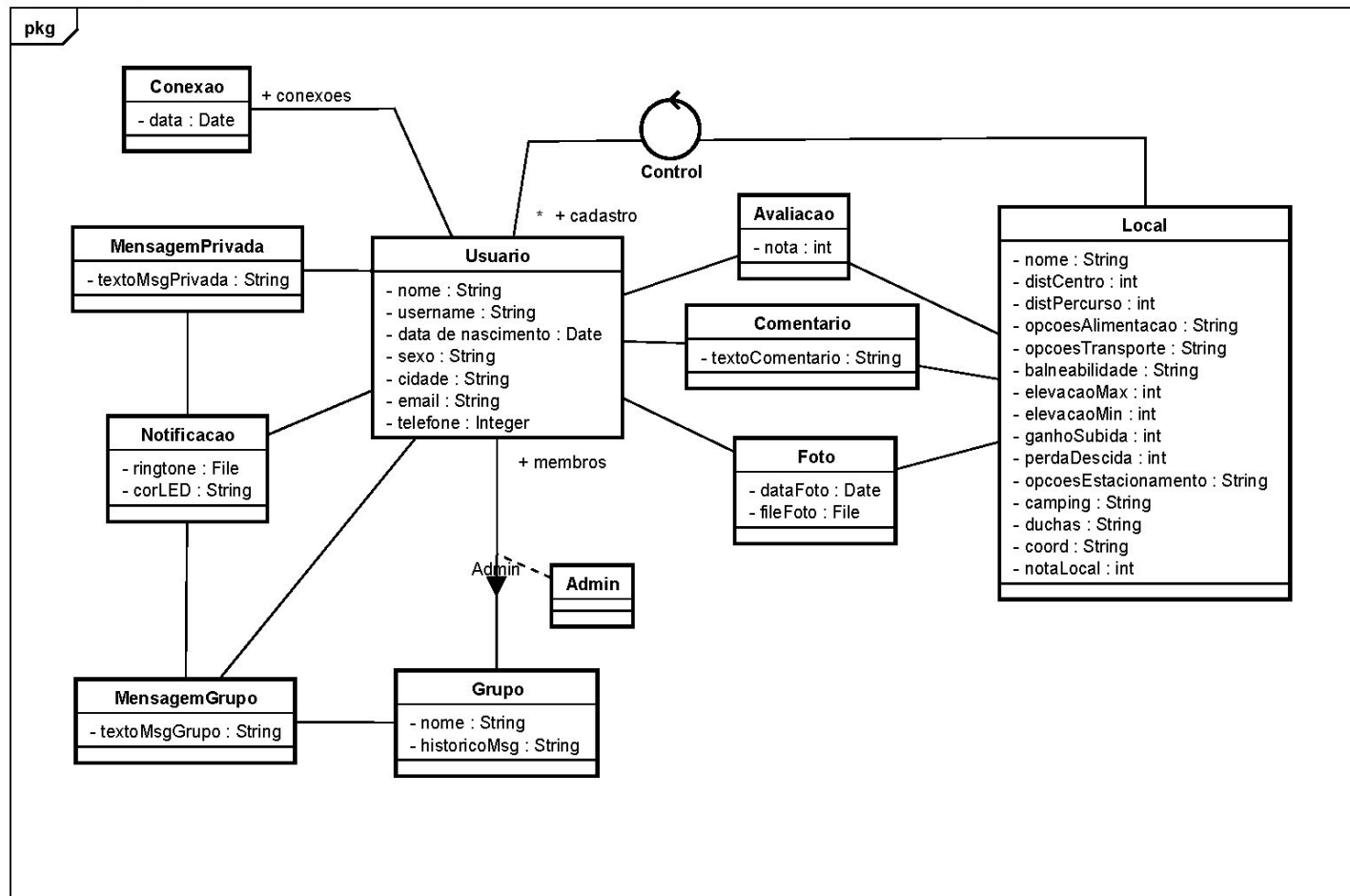
Criar grupo / UseCase Description	
ITEM	VALUE
UseCase	Criar grupo
Summary	O usuário 1 cria um novo grupo e identifica os usuários que deseja adicionar.
Actor	Usuário
Precondition	
Postcondition	
Base Sequence	1. O usuário identifica o campo para criar um novo grupo. 2. O usuário insere um nome para o grupo. 3. O usuário insere outros usuários no grupo. 4. O usuário confirma a criação do grupo.
Branch Sequence	
Exception Sequence	3a. O usuário não insere outros usuários no grupo. 3a.1 Retorna ao fluxo principal no passo 4. 3b. Numero maximo de membros por grupo excedido. 3b.1 Uma mensagem de erro é exibida. 3b.2 Retorna ao fluxo principal no passo 3.
Sub UseCase	
Note	

Diagrama de sequência



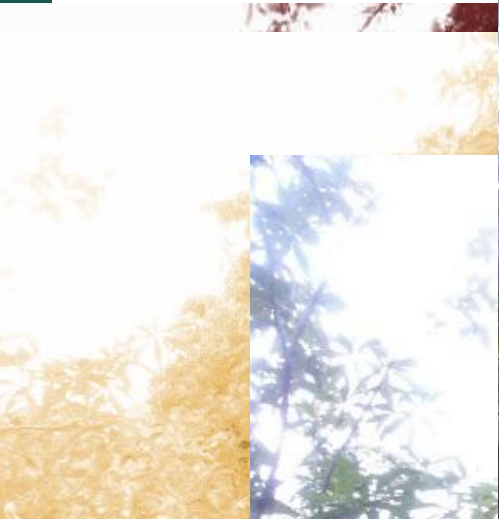


Modelo Conceitual





Contratos





Projeto da Camada de Domínio

Essa é a figura certa kaka

