



IPG

Politécnico
da Guarda

Escola Superior
de Saúde

Curso(s):	Engenharia Informatica
Unidade(s) Curricular(es):	Engenharia de Software II
Ano Letivo	2017/2018
Docente:	Maria Clara Silveira
Coordenador(a) da Área Disciplinar:	José Carlos Fonseca
Data:	24/11/2017
Aluno(s):	Filipe Martins nº1011353
	Daniel Pereira nº1012117

Tablea de atores

Turista	Partilhar Informação(Redes Sociais) Consultar Guia
Gestor	Partilhar Informação(Gestor) CRUD Guia
Professor	Consultar Guia
Guia	Consultar Guia

	Proj	Paiva	Natura
Criar trilho Distância TempoMédio Dificuldade Percurso Mapa Pontos de Interesse --Natureza --Biologia --Geologia --Arqueologia Serviços Infraestruturas Entidades Habitat Região Acessos Contactos Alojamento Material	Sim	Sim	Sim
Consultar trilho --por filtro(dificuldade,...)	Sim	Sim	Sim
Responder Quest. Questionario antes do efectuação do trilho	Sim	Não	Não
Escolher trilho	Sim	Sim	Sim
Alugar Material	Sim	Não	Não
Informar disponibiade do trilho (Enviado por sms ou e-mail)	Sim	Não	Não

--Condições Climáticas			
--Estado do trilho			
Gerir utilizadores	Sim	Sim	Sim
Avaliar Trilho (pelo utilizador)	Sim	Não	Não
Partilhar trilho nas redes sociais	Sim	Não	Não
Criar Guia	Sim	Não	Não
Escolher Guia	Sim	Não	Não
Consultar Guia	Sim	Não	Não
Download Guia	Sim	Não	Não

Descrição de Casos de Uso

Nome:Partilhar Informação(Gestor)

Descrição:O gestor partilha informação relativa informação relativa ao trilho

Pré-condição: Login válido

Caminho-Principal:

- 1-O gestor selecciona “Partilha Informação”
- 2-O sistema disponibiliza os trilhos existentes
- 3-O gestor selecciona o trilho
- 4-O sistema valida e pede confirmação do gestor
- 5-O gestor confirma
- 6-O sistema envia a informação

Caminhos-Alternativos:

- 4a-O sistema não tem informação relativa ao trilho
- 5a-O sistema cancela se não houver confirmação

Suplementos ou Adornos: testar se o sistema pode partilhar informação sem nenhum trilho seleccionado

Pós-condição: Não tem

Nome:Partilhar Trilho(Turista)

Descrição:O turista partilha o trilho nas redes sociais

Pré-condição: Login válido

Caminho-Principal:

- 1-O turista selecciona “Partilha Informação”
- 2-O sistema disponibiliza os trilhos existentes
- 3-O turista selecciona o trilho
- 4-O sistema mostra quais as redes sociais em quais o trilho pode ser partilhado

5-O gestor selecciona a opção
6-O sistema valida

Caminhos-Alternativos:

2a-O sistema não tem trilhos percorridos pelo turista

4a-O sistema cancela pois o turista não tem conta relativa às redes sociais

Suplementos ou Adornos: Testar se o turista pode partilhar sem ter conta da rede social

Pós-condição: Não tem

Nome:Criar Guia

Descrição:registo de um novo Guia

Pré-condição: Login válido

Caminho-Principal:

1-O gestor selecciona “Criar Guia”

2-O sistema disponibiliza formulário

3-O gestor preenche o formulário

4-O sistema valida o formulário e guarda o novo guia

Caminhos-Alternativos:

4a-O sistema notifica se os campos estiverem preenchidos incorretamente

Suplementos ou Adornos: Testar se os dados inseridos correspondem ao campo

Teste - Criar Guia

Gestor insere E-mail:964234423

O sistema notifica:E-mail Inválido

Pós-Condição:

Após inserir o guia na base de dados este passa a ser visível na página

Nome:Ver Guia

Descrição:Leitura de um novo Guia

Pré-condição: Login válido

Caminho-Principal:

1-O gestor/turista/professor selecciona “Ver Guia”

2-O sistema disponibiliza informação dos guias disponíveis

Caminhos-Alternativos:

2a-O sistema não tem nenhum guia na base de dados

Suplementos ou Adornos:Não tem

Pós-Condição: Não tem

Nome:Alterar Guia

Descrição:Alteração de um guia

Pré-condição: Login válido

Caminho-Principal:

- 1-O gestor selecciona “Alterar Guia”
- 2-O sistema disponibiliza os guias existentes
- 3-O gestor selecciona o guia
- 4-O sistema disponibiliza o formulário
- 5-O gestor preenche o formulário conforme os novos critérios
- 6-O sistema valida o formulário e guarda o novo guia

Caminhos-Alternativos:

2a-O sistema não tem nenhum guia na base de dados

6a-O sistema notifica se os campos estiverem preenchidos incorretamente

Suplementos ou Adornos:

Teste - Criar Guia

Gestor insere E-mail:964234423

O sistema notifica:E-mail Inválido

Pós-Condição: Após alterar o guia na base de dados este passa a ser visível na página

Nome:Apagar Guia

Descrição:Alteração de um guia

Pré-condição: Login válido

Caminho-Principal:

- 1-O gestor selecciona “Apagar Guia”
- 2-O sistema disponibiliza os guías existentes
- 3-O gestor selecciona o guia
- 4-O sistema valida o formulário e apaga o novo guia

Caminhos-Alternativos:

2a-O sistema não tem nenhum guia na base de dados

Suplementos ou Adornos:

Teste - Criar Guia

Gestor insere E-mail:964234423

O sistema notifica:E-mail Inválido

Pós-Condição: Após apagar o guia na base de dados deixando de existir e ser visível

Diagrama de Sequência

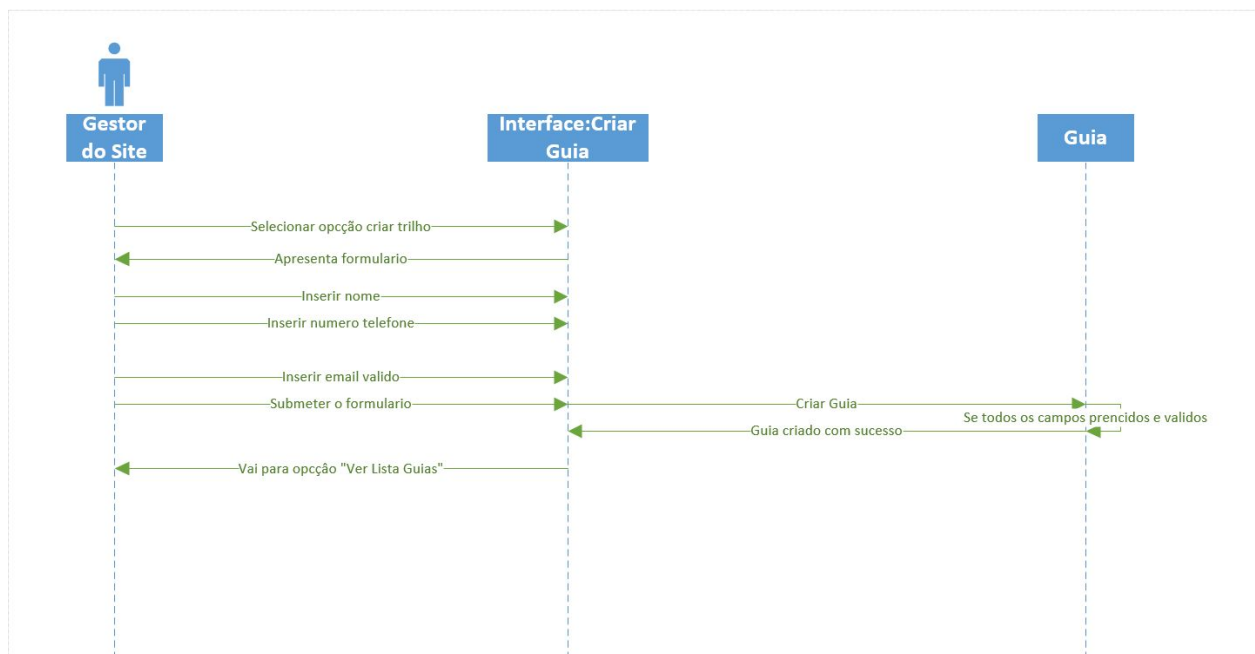


Diagrama de Classes

