

Engenharia de Software II

Trabalho de Avaliação

Diálogo entre ator e sistema



IPG

Politécnico
|da|Guarda

Polytechnic
of Guarda

Trabalho elaborado por:

Rui Paredes nº1011670

Miguel Brito nº1011695

Miguel Pereira nº1011605

Caso de Uso - Comentar Trilhos

Nome: Comentar Trilhos

Descrição: Comentar trilhos já realizados pelo turista.

Pré-Condição: ---

Caminho Principal:

1. O turista realiza um pedido ao sistema para aceder à zona de comentários.
2. O sistema devolve a página da zona de comentários ao turista.
3. O turista clica no botão “Comentar”.
4. O sistema devolve uma lista de trilhos já realizados pelo turista.
5. O turista selecciona o trilho, escreve o seu comentário na caixa de texto e faz a sua submissão.
6. O sistema publica o comentário realizado pelo turista na zona de comentários com o seu nome de utilizador e data/hora.

Caminho Alternativo:

- 4 a) Se o turista não estiver autenticado o sistema mostra um aviso para este se autenticar.
- 4 b) Se não existir nenhum trilho no histórico do turista o sistema mostra um aviso a informar que deve percorrer um primeiro antes de poder fazer qualquer comentário.

Suplementos ou adornos: Testes à segurança na introdução de input malicioso.

Ex:Utilização de SQL Injection para obtenção de dados da base de dados, como usernames e passwords.

O comentário não pode exceder 1000 caracteres.

O comentário não pode conter linguagem obscena ou insultuosa.

O turista está limitado a 2 comentários por trilho.

Pós-Condição: ---

Caso de Uso - Fazer Login

Nome: Fazer Login

Descrição: Autenticar no website

Pré-Condição: ---

Caminho Principal:

1. O turista realiza um pedido ao sistema para aceder à zona de login.
2. O sistema devolve a página da zona de login ao turista.
3. O turista introduz o nome de utilizador, password e submete o pedido de autenticação.
4. O sistema acede à base de dados e verifica se o login é válido e redireciona o turista para uma página específica.

Caminho Alternativo:

- 4 a) Caso o login seja inválido, o utilizador recebe uma notificação a informá-lo que o seu utilizador/password estão incorrectos e permanece na página de login.

Suplementos ou adornos: Testes à segurança na introdução de input malicioso.
Ex: Utilização de SQL Injection para obtenção de dados da base de dados, como usernames e passwords.

Pós-Condição: ---

Caso de Uso - Ver Trilho

Nome: Ver Trilho

Descrição: Ver informações sobre trilhos.

Pré-Condição: ---

Caminho Principal:

1. O turista realiza um pedido ao sistema para aceder à zona de trilhos.
2. O sistema devolve uma página com uma lista de trilhos ao turista (nome, imagem e breve descrição).
3. O turista clica no trilho que pretende ver.
4. O sistema devolve uma página específica a este trilho com todas as suas informações.

Caminho Alternativo: ---

Suplementos ou adornos: ---

Pós-Condição: ---