

Documento de Especificação de Casos de Uso

Grupo xx:

aaa

bbb

1. Índice

1.Índice.....	2
2.Objetivo.....	4
3.Identificação dos atores (também poderia ser uma tabela)	5
3.1.Ator-01 Visitante: Qualquer pessoa que visitar o sistema, sem estar autenticado por login/senha etc...etc.....	5
3.2.	5
Qualquer pessoa que visitar o sistema, sem estar autenticado por login/senha etc...etc.....	5
4.Identificação dos Casos de Uso (Pode ser uma lista ou uma tabela)	6
4.1.UC-01 Autenticar Usuário : Permitir que as operações críticas do sistema sejam efetuadas por usuários cadastrados e rastreáveis pelo sistemas etc...etc.... (1 parágrafo)	6
4.2. UC-02 XXXX	6
5.Diagrama de casos de uso.....	7
6.Detalhamento dos casos de uso (Apenas um modelo. O conteúdo do caso de uso não está validado).....	8
6.1.Caso de Uso: UC-01x Buscar cruzeiros.....	8
1.1.Caso de Uso: UC-01 Efetuar Login.....	8
7. Dúvidas e dificuldades surgidas durante a execução das tarefas (anotar as dúvidas e as soluções dadas)	10
7.1.Dúvida 1 –	10
7.2.Dúvida 2 –	10

2. Objetivo

3. Identificação dos atores (**também poderia ser uma tabela**)

3.1. Ator-01 Visitante: Qualquer pessoa que visitar o sistema, sem estar autenticado por login/senha **etc...etc...**

3.2.

#Ator	Nome Ator	Descrição Ator
Ator-01	Visitante:	Qualquer pessoa que visitar o sistema, sem estar autenticado por login/senha etc...etc...

4. Identificação dos Casos de Uso (**Pode ser uma lista ou uma tabela**)

4.1. UC-01 Autenticar Usuário : Permitir que as operações críticas do sistema sejam efetuadas por usuários cadastrados e rastreáveis pelo sistemas etc...etc.... **(1 parágrafo)**

4.2. UC-02 XXXX

#UC	Nome UC	Descrição UC
UC-01	Efetuar Login	Autenticação de usuários (Cliente, Operador e Administrador) cadastrados no sistema, permitindo a realização de operações na área restrita do portal.etc...etc..

5. Diagrama de casos de uso

6. Detalhamento dos casos de uso (**Apenas um modelo. O conteúdo do caso de uso não está validado**)

6.1. Caso de Uso: UC-01x Buscar cruzeiros

1.1. Caso de Uso: UC-01 Efetuar Login

Descrição: Este caso de uso especifica a ação de autenticação que um usuário executa no sistema, com objetivo de se conectar na aplicação. Apenas usuários cadastrados podem se autenticar no sistema. O usuário fornece seus dados básicos de autenticação e, após a validação no sistema, o usuário torna-se apto a realizar operações da área restrita do sistema. Os usuários se dividem em: a) cliente (usuário habilitado a comprar pacotes de viagem pelo sistema), b) operador (usuário que opera o sistema, habilitado a manter os cadastros do portal e consultar os pacotes adquiridos pelos clientes), c) administrador (usuário habilitado a realizar as configurações de segurança e ações de administração do sistema).

(a) **Atores:** Cliente, Operador, Administrador.

(b) **Pré-condições:**

1. O ator deve estar cadastrado no sistema.

(c) **Pós-condições:**

1. O ator fica habilitado a realizar ações na área restrita do sistema.

(d) **Requisitos funcionais:**

1. **RF28.** O portal deve prover uma interface para clientes, operadores e administradores se autenticarem no sistema

(e) **Requisitos não funcionais:**

1. **RNF01-** O portal deve registrar em um log as operações realizadas no sistema para permitir auditoria
2. **RNF06.** Impedir acesso ao sistema a usuários bloqueados
3. **RNF12.** As senhas de usuários devem ser armazenadas de forma criptografada..

Fluxo Básico:

1. O ator decide se autenticar no sistema.
2. O sistema solicita as informações obrigatórias para a autenticação:
 1. E-mail
 2. Senha
3. O ator informa os dados de autenticação.
4. O sistema valida os dados de autenticação.
5. O sistema registra em histórico (log) a autenticação realizada pelo ator. Os seguintes dados são armazenados:
 1. Usuário
 2. Grupo de Usuário
 3. Data
6. O sistema habilita as ações relacionadas ao grupo de usuário ao qual pertence o ator.
7. O sistema informa que a autenticação foi realizada com sucesso.

O caso de uso se encerra.

Fluxo Alternativo A:

1. No passo 4 do Fluxo Básico, caso haja algum erro na autenticação relacionado aos dados informados:
2. O sistema informa o erro ao ator.
3. O fluxo retorna ao passo 2 do fluxo básico.

Fluxo Alternativo B:

1. No passo 4 do Fluxo Básico, caso o sistema identifique que ator está bloqueado:
2. O sistema informa o erro ao ator.
3. O fluxo retorna ao passo 2 do fluxo básico.

Fluxo Alternativo C:

1. No passo 1 do Fluxo Alternativo A, caso aconteça o erro de autenticação após um número configurável de tentativas:
2. O sistema bloqueia o ator.
3. O sistema registra em histórico (log) o bloqueio do ator.
4. O sistema informa o erro ao ator.
5. O fluxo retorna ao passo 2 do fluxo básico.

7. Dúvidas e dificuldades surgidas durante a execução das tarefas (anotar as dúvidas e as soluções dadas**)**

7.1. Dúvida 1 –

7.2. Dúvida 2 –