UNIPAMPA – UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA

Engenharia de Computação

Casos de uso LF-Studio | Grupo-3

1. Geração de Palavra(s)

1.1 OBJETIVO

Este caso de uso tem como objetivos: gerar palavra(s) a partir de dados informados, exportar tal palavra(s) gerada(s) e dados informados, importar gerador de palavra(s) previamente existente.

1.2 ATORES

Usuário

1.3 FORMA DE ACESSO

Após acessar o sistema, o ator deve selecionar no menu a opção de "Geração de Palavra(s)" [GR].

1.4 Pré-condições

O ator deve estar na opção desejada no sistema.

1.5 Pós-condições

- Depois de escolhida a opção "Geração de Palavra(s)", o ator passa a ter acesso ao formulário a ser preenchido com dados e suas acões.
- Depois de escolhida a opção "Geração de Palavra(s)", o ator passa a ter acesso a opção de importação de gerador de palavra(s).
- Depois de escolhida a opção "Geração de Palavra(s)", o ator passa a ter acesso a opção de exportação de gerador de palavra(s) caso as condições sejam válidas.

1.6 Fluxos

1.6.1 FLUXO PRINCIPAL (CPS)

- 1. Este fluxo inicia-se quando o ator acessa a opção "Geração de Palavra(s)".
- 2. O sistema exibe sua interface com o formulário a ser preenchido.
- 3. O sistema tendo seu formulário preenchido exibe as opções de ação:
 - a. Gerar palavra(s).
 - b. Exportar gerador.
- 4. O ator seleciona uma das opções.
- O fluxo é encerrado.

1.6.2 Sub fluxos (SUB)

- 1. 1.6.1.3.a. Gerar palavra(s) (SUB-G)
 - a. Após selecionado exibe palavra gerada.
 - b. O fluxo é encerrado.

2. 1.6.1.3.b. Exportar gerador (SUB-E)

- a. Após selecionado exibe janela na qual o ator selecionará onde exportar tal informações e com qual nome será o mesmo exportado.
- b. O sistema retorna a CPS.
- c. O fluxo é encerrado.

1.6.3 EXTENÇÕES (EXT)

Importação de Gerador de Palavra(s) (EXT-G)

- 1. Este fluxo inicia-se quando o ator acessa a opção "Geração de Palavra(s)".
- O ator seleciona a opção de Importar Gerador.
- 3. O sistema exibe janela na qual o ator seleciona o gerador a ser importado.
- 4. O sistema carrega seu formulário com os dados importados.
- 5. O sistema retorna a CPS.
- 6. O fluxo é encerrado.

2. Validação de Palavra

1.1 OBJETIVO

Este caso de uso tem como objetivos: validar se palavra existe no conjunto de palavras geradas pelos dados informados, exportar tal validação e dados presentes, importar validador de palavra previamente existente.

1.2 ATORES

Usuário

1.3 FORMA DE ACESSO

Após acessar o sistema, o ator deve selecionar no menu a opção de "Validação de Palavra(s)" [GLC].

1.4 Pré-condições

O ator deve estar na opção desejada no sistema.

1.5 Pós-condições

- Depois de escolhida a opção "Validação de Palavra", o ator passa a ter acesso ao formulário a ser preenchido com dados e suas ações.
- Depois de escolhida a opção "Validação de Palavra", o ator passa a ter acesso a opção de importação de validador de palavra.
- Depois de escolhida a opção "Validação de Palavra", o ator passa a ter acesso a opção de exportação de validador de palavra caso as condições sejam válidas.

1.6 Fluxos

1.6.1 FLUXO PRINCIPAL (CPS)

- 1. Este fluxo inicia-se quando o ator acessa a opção "Validação de Palavra(s)".
- 2. O sistema exibe sua interface com o formulário a ser preenchido.
- 3. O sistema tendo seu formulário preenchido exibe as opções de ação:
 - a. Validar palavra.
 - b. Exportar validador.
- 4. O ator seleciona uma das opções.
- 5. O fluxo é encerrado.

1.6.2 SUB FLUXOS (SUB)

- 1. 1.6.1.3.a. Validar palavra (SUB-V)
 - a. Após selecionado exibe se palavra existe no conjunto de palavras geradas.
 - b. O fluxo é encerrado.
- 2. 1.6.1.3.b. Exportar Validador (SUB-E)
 - a. Após selecionado exibe janela na qual o ator selecionará onde exportar tal informações e com qual nome será o mesmo exportado.
 - b. O sistema retorna a CPS.
 - c. O fluxo é encerrado.

1.6.3 Extenções (EXT)

Importação de Validador de Palavra (EXT-V)

- 1. Este fluxo inicia-se quando o ator acessa a opção "Validação de Palavra".
- 2. O ator seleciona a opção de Importar Validador.
- 3. O sistema exibe janela na qual o ator seleciona o validador a ser importado.
- 4. O sistema carrega seu formulário com os dados importados.
- 5. O sistema retorna a CPS.
- O fluxo é encerrado.