



Universidade Federal de Pernambuco
Centro de Informática

IF718 - Análise e Projetos de Sistemas

Escopo do projeto

Carolina Cruz (ccal2)
Gabriela Leal (gmfl)
Rosinaldo Guedes (rglj2)

Sumário

Proposta de aplicação	3
Funcionalidades	3
Diagrama de casos de uso	4
Descrição dos casos de uso selecionados	5
Cadastrar colaborador	5
Consultar habilidades do seu plano de desenvolvimento	5
Consultar recomendações de habilidades	6
Efetuar login	6

Proposta de aplicação

A área de TI possui uma das maiores taxas de rotatividade de pessoas. Um dos motivos para isso é que os colaboradores não enxergam boas oportunidades de crescimento profissional no seu emprego e isso faz com que muitas empresas percam colaboradores que se sentem estagnados na sua carreira.

Nesse contexto, será criada a Level Up, uma plataforma que auxilia no desenvolvimento pessoal e profissional de colaboradores de uma empresa através da construção de mapas de desenvolvimento individual baseados em recomendação de habilidades desejadas pelo colaborador.

Funcionalidades

Empresa

- Efetuar login do administrador da empresa
- Cadastrar colaborador
- Criar habilidade
- Editar habilidade
- Excluir habilidade
- Adicionar recurso à uma habilidade

Colaborador

- Efetuar login do colaborador
- Adicionar habilidade ao seu plano de desenvolvimento
- Consultar habilidades do seu plano de desenvolvimento
- Consultar recomendações de habilidades
- Mostrar dados das consultas
- Adicionar tags de interesse

Diagrama de casos de uso



Descrição dos casos de uso selecionados

1. Cadastrar colaborador

Identificação	[UC001]
Descrição	Este caso de uso é responsável por fazer o cadastro do usuário colaborador no sistema.
Atores	Usuário administrador, API de login do Google.
Pré-condições	O usuário administrador deve estar logado no sistema.
Fluxo principal	<ol style="list-style-type: none">1. O usuário administrador informa o nome, a área, o cargo e o email do colaborador.2. O sistema verifica se o formato de texto do email é válido.3. O sistema cria uma nova senha aleatória para o novo colaborador.4. O sistema usa a API de login do Google para criar a conta do colaborador e enviar um email para redefinição de senha.5. Os dados do colaborador são salvos no banco de dados.
Fluxo secundário	<ul style="list-style-type: none">- No passo 2, se o formato de texto do email for inválido, o sistema exibe uma mensagem e volta para o passo 1.- No passo 4, se a API do Google retornar algum erro, o sistema exibe uma mensagem de erro.
Pós-condições	O usuário colaborador estará cadastrado no sistema e poderá realizar login na plataforma.

2. Consultar habilidades do seu plano de desenvolvimento

Identificação	[UC002]
Descrição	Este caso de uso é responsável por mostrar ao colaborador as habilidades do seu plano de desenvolvimento.
Atores	Usuário colaborador.
Pré-condições	O usuário colaborador deve estar logado no sistema.
Fluxo principal	<ol style="list-style-type: none">1. O sistema recupera o plano de desenvolvimento do usuário colaborador logado.2. O sistema exibe as habilidades do plano de desenvolvimento do usuário colaborador.
Fluxo secundário	<ul style="list-style-type: none">- No passo 1, se não houver plano de desenvolvimento para o usuário, o sistema exibe uma mensagem de erro.- No passo 2, se não houver habilidades no plano de

	desenvolvimento, o sistema não exibe nada.
Pós-condições	O usuário consegue visualizar as habilidades do seu plano de desenvolvimento.

3. Consultar recomendações de habilidades

Identificação	[UC003]
Descrição	Este caso de uso é responsável por mostrar ao usuário colaborador recomendações de habilidades para serem desenvolvidas.
Atores	Usuário colaborador.
Pré-condições	O usuário colaborador deve estar logado no sistema.
Fluxo principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. O sistema recupera as tags de interesse previamente preenchidas pelo usuário colaborador. 2. O sistema gera as recomendações de habilidades a partir das tags de interesses do usuário. 3. O sistema exibe as recomendações para o usuário.
Fluxo secundário	- No passo 1, se o usuário não tiver selecionado seus interesses, o sistema exibe uma mensagem informativa ao usuário.
Pós-condições	O usuário consegue visualizar as recomendações feitas pelo sistema.

4. Efetuar login

Identificação	[UC004]
Descrição	Este caso de uso é responsável por efetuar o login do usuário.
Atores	Usuário e API de login do Google.
Pré-condições	-
Fluxo principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. O usuário informa email e senha. 2. O sistema usa a API de login do Google para autenticar o usuário. 3. O sistema recupera o usuário.
Fluxo secundário	<ul style="list-style-type: none"> - No passo 1, se o formato de texto do email for inválido, o sistema exibe uma mensagem de erro. - No passo 2, se a API do Google retornar algum erro, o sistema exibe uma mensagem de erro.
Pós-condições	O usuário válido é logado e direcionado para a página de início.