**Requisitos Funcionais**

*Requisitos funcionais da ELO*

* **RF01 – Cadastro do jovem ao programa**

**Descrição:** O jovem ao se cadastrar na ELO, enviando seu currículo, suas competências e experiências anteriores será avaliado, e a verificação de requisitos mínimos para aprovação

* + **Requisitos obrigatórios:**
    - Ter 18 anos ou mais
    - Ter concluído o ensino médio
    - Está cursando ou concluído curso na área de tecnologia
  + **Requisitos para avaliação:**
    - Verificar suas habilidades e experiencia em seu currículo
    - Verificar a participação em projetos extracurriculares
    - Validar com quais ferramentas e métodos foi utilizado para o andamento dos projetos e experiencias
    - Observar em quais habilidades tem mais experiencia e conhecimento
* **RF02 -** **Recomendação de Conteúdo**

**Descrição:** O sistema deve coletar informações sobre qual caminho e tema foi finalizado pelo jovem e, a partir disso, mapear outros conteúdos com a mesma categoria ou objetivo similares, visando ampliar a gama de novos conteúdos que possam ser úteis para o aprendizado contínuo do jovem. Além disso, caso o jovem esteja fazendo parte de algum projeto, o sistema deve recomendar conteúdos de acordo com a função que exerce no projeto, alinhando teoria e prática e aumentando a absorção do conteúdo.

* + **Requisitos Obrigatórios:**
    - Começar e finalizar algum conteúdo inicial
    - Avaliação de conteúdo (nota de 0 a 10 e campo de comentário).
  + **Requisitos de Recomendação:**
    - Estar fazendo parte de um projeto
    - Se a aprovação for de 70%, o sistema deve recomendar cursos que reforcem o conteúdo apresentado;
    - Se a aprovação for de 80%, o sistema deve recomendar conteúdos superiores aos apresentados;
    - Consequentemente, a cada aumento de 10% na aprovação, o sistema deve recomendar conteúdos mais avançados.
    - Se a aprovação for de 70%, o sistema deverá incluir 10 pontos no ranking
    - Se a aprovação for de 80%, o sistema deverá incluir 15 pontos no ranking
    - Consequentemente, a cada aumento de 10% na aprovação, o sistema deve incluir 5 pontos
* **RF03** - **Alimentação da Árvore dos Saberes**

**Descrição:** Ao participar de um projeto (terras-férteis) acompanhado dos conteúdos para aprimoramento de suas habilidades, esses jovens (sementes) ao concluir um projeto, serão avaliados pelo andamento e funções de cada um no projeto, juntamente com sua pontuação no ranking. Os jovens em destaque serão direcionados a outros projetos com jovens menos experientes para uma troca de conteúdos e experiências, assim ajudando a terra-fértil ter bons frutos com as sementes. Podendo ser palestrante e acompanhar outros jovens iniciantes em uma mentoria. Alimentando a árvore dos saberes.

* + **Requisitos Obrigatórios:**
    - Ser destaque em um dos projetos
    - Boa pontuação no ranking
    - Para cada jovem de baixo ranking, existir um de ranking maior (supervisor)
    - Feedback mensal aos jovens do projeto.
  + **Requisitos opcionais:**
    - Receber feedbacks individuais do seu desempenho nos projetos
    - Participar de reuniões de avaliação de desempenho com os analistas da ELO e o cliente
    - Participar de treinamentos e capacitações com o intuito de aprimorar suas habilidades e capacidades no projeto.
* **RF04** - **Cadastro do projeto e coleta de dados**

**Descrição**: Para avaliar o Índice de Impacto Social de cada projeto, é necessário realizar o cadastro do projeto e coletar dados antes e depois de sua execução.

* + Requisitos obrigatórios:
    - Projeto aprovado pela ELO
    - Definição dos parâmetros a serem avaliados (estado de como a operação ou método é feito, tempo de execução, retorno financeiro, escalabilidade e mão de obra necessária)
    - Coleta de dados antes da execução do projeto
    - Coleta de dados após a execução do projeto
    - Comparação dos dados antes e depois do projeto para avaliar o seu impacto social