**Requisitos funcionais**

*Requisitos funcionais de Usuário ELO*

* **RFS01 - Cadastramento do jovem ao programa**

Descrição: Sistema necessita de recursos para realizar o cadastramento do jovem ao programa, afunilando as regras e dados

* + **Requisitos obrigatórios:**
    - Campos de inserção de dados, filtrados apenas para o que é necessário, rejeitando e mostrando para o usuário ao erro
    - Validação da senha conforme definido os requisitos mínimos
    - Verificação do e-mail, sendo enviado uma mensagem com um link de validação
    - Input de upload do Currículo em PDF, ou a inserção feita diretamente na tela de cadastro
* **RFS-02 - Recomendação de Conteúdo:**

**Descrição:** Após a aprovação e login na plataforma, será liberado e recomendado alguns cursos para o aprimoramento de habilidades e ferramentas e aprendizado de novos conceitos, através dos cursos oferecidos, caso o usuário já faça parte de algum projeto, será recomendado conteúdos relacionados ao projeto atual, caso ainda não faça parte, basta escolher o tema, e começar um dos conteúdos

* + **Requisitos obrigatórios:**
    - Verificar se os usuários fazem parte de algum projeto no banco de dados
    - Armazenar os conteúdos com Tags e categorias, para facilitar a recomendação para cada situação
    - Permitir ao usuário avançar no curso apenas quando terminou por completo o conteúdo
    - Verificar status do andamento do curso e em caso de não concluído em um período de tempo encaminhar um e-mail ao usuário, notificando que falta concluir
    - Após a finalização do conteúdo, e soma da sua aprovação, conforme os critérios de ranking incluir para aquele usuário a pontuação equivalente, somando com seus pontos atuais
    - Bloquear cursos já finalizados
* **RFS03 - Alimentação da arvore dos saberes**

**Descrição:** Para realizar a inserção de conteúdos e alimentar a arvore dos saberes os jovens terá uma comunidade onde a cada finalização de projeto deverá ser inserida sua experiência, e ajudar outros jovens iniciantes

* + **Requisitos Obrigatórios:**
    - Verificar no banco de dados o status do projeto, e obrigar o jovem a realizar a inserção de um conteúdo
    - Bloquear entrada em outros projetos em caso de falta de dados na arvore dos saberes
    - Comentários e chat devem ser liberados por todos os usuários, em caso de dúvidas, e notificar o criado do post, o comentário ou um chat privado por e-mail
  + **Requisitos opcionais:** 
    - Caso o usuário necessite realizar uma palestra, liberar a função de agenda e link para realizar a conferencia com outros participantes
    - Comunidade deve obter recomendações de usuários que já fez parte com você de algum projeto ou temas similares ao que o usuário participou nos seus projetos
* **RFS04 - Cadastro de projeto e coleta de dados**

**Descrição:** Todos os projetos devem realizar o cadastramento e esperar a aprovação para começar a ser aplicado na empresa, para isso será necessário realizar o cadastramento e preencher as informações necessária. E ao iniciar o projeto os jovens devem realizar o levantamento de dados para realizar o índice social ao concluir

* + **Requisitos Obrigatórios:**
    - Cadastrar os projetos a serem aprovados e cadastrar no banco de dados
    - Encaminhar um e-mail de aprovação ou reprovado ao empreendedor ou empresa solicitante
    - Ao verificar o modelo que o projeto irá atuar em um processo da empresa, coletar dados importantes antes de iniciar, dados devem ser preenchidos conforme a categoria que o projeto irá se aplicar, esses dados serão armazenados no banco de dados para uma análise posterior
    - Os mesmos dados coletados anteriormente, deverá ser coletado após o termino do processo que será analisado e avaliado antes e depois.
    - Comparar os dois cenários e cadastrar no banco de dados