### Laboratório de Engenharia de Software - BSI - 2020/2 Documento Técnico

"Leds Skills"

Projeto: LEDs Skills

Versão: 2.0.0

Responsáveis: Brenno Alcantara, Gabriel Marchezi, Guilherme Bodart e Paulo

Ricardo Viana Ferreira

Cliente: Laboratório de desenvolvimento de soluções LEDS

#### Personas:

**Professor Orientador** (Administrador do Sistema): Responsável por cadastrar e vincular membros aos projetos. Também é responsável por avaliar as competências dos membros de um projeto. Visualizará todas as informações de todos os projetos que rodam dentro do laboratório.

**Aluno membro de um projeto**: Responsável por cadastrar suas atividades realizadas durante a realização de um projeto. Poderá visualizar informações somente dos projetos ao qual participa.

- Projetos possuem membros.
- Um membro possui atividades.
- Projetos possuem nome, descrição e membros.
- Atividades possuem título, descrição, duração (início e fim), categoria, subcategoria, data e horário em que foi iniciada e concluída.
- Os projetos são orientados à realização/competência com base nas atividades desenvolvidas dentro do projeto.
- Ao fim de um determinado período, o professor orientador do projeto irá avaliar as competências realizadas.
- Um professor orientador pode olhar o mapa de competências de membros de um projeto.
- Um membro de projeto pode visualizar o seu mapa de competências.

# <u>COMO/SENDO **<QUEM>**, EU QUERO/GOSTARIA/DEVO/POSSO **<O QUE>**, PARA QUE/DE/PARA **<PORQUE/RESULTADO>**</u>

- Sendo um professor, eu posso cadastrar projetos para acompanhá-los.
  (o nome, descrição, membros, descrição do projeto) Alta (100) CADPRO
- Sendo um professor, eu posso cadastrar categorias e subcategorias de atividades. - Alta (98) CSS
- Sendo um professor, eu posso visualizar relatórios de um projeto. Alta (98)RA
- Sendo um professor, eu posso avaliar numa tabela de competências cada membro de um projeto. Alta (98)MA
- Como um aluno, eu devo cadastrar as atividades que desenvolvo no projeto dentro de um horário pré estabelecido - alta (100)CA

## Laboratório de Engenharia de Software - BSI - 2020/2 Documento Técnico

"Leds Skills"

- Como aluno eu posso visualizar informações durante um período as categorias e subcategorias do que executei durante o projeto que participo- alta (98)RA
- Como um aluno, eu posso visualizar o meu mapa de competências durante um período. Alta (100)MA

### Priorização:

Foram priorizadas as histórias de acordo com sua importância. Uma vez os usuários devidamente cadastrados eles terão seus tipos de acesso. Os acessos sendo segregados, teremos os dois tipos de visões. Após as visões definidas já partimos para a parte de projetos, onde uma vez que a inclusão de projetos ficar pronta, é possível cadastrar uma atividade (engrenagem principal do sistema) dentro de um projeto. Logo após que o controle de projeto for implementado, os usuários com perfil de membro poderão realizar suas atividades. Após as realizações das atividades, serão gerados dados para a elaboração dos relatórios e a validação de competências.

A Prioridade então segue: Usuários, Projeto, Atividade e Relatórios.