Área de Competência Desenvolvimento Tecnológico (DES)

- DES.1. Competência sobre Arquitetura:

- O software Acabou Minha Luz tem o objetivo de realizar e buscar registros de quedas de energia na localidade atual do usuário. Essa informação obtém dentro do planejamento arquitetural do projeto, em que o usuário registra queda de energia e logo assim a Unidade Organizacional responsável, no caso a prestadora de serviços de energia elétrica, enviar pessoas qualificadas para a tentar resolver o problema de energia. Sendo esse o objetivo do nosso software, seguido pelo cronograma e pelo Plano de Projeto
- Quando ocorrer atualizações no planejamento arquitetural, todos os membros se reúnem em discutem quais as melhorias devem ser feitas no planejamento arquitetural do nosso software.

DES.2. Competência sobre Requisitos:

 Quando há necessidades de atualizações de requisitos os membros desenvolvedores do software se reúnem, esclarecem as mudanças que devem ser feitas no requisitos, a aprovação de todos e essencial para que o nosso grupo tenha um software bem modelado. Com isso conseguimos alcançar um melhor produto em cada reunião.

- DES.3. Fases e Disciplinas Compatíveis com o Software:

 Cada fase do nosso software foi documentada em nosso repositório do Google Docs, com a finalidade de gerar toda a documentação necessária Certics,VPD, Protótipos, etc. Com isso temos uma documentação em que podemos nos basear para estarmos gerando melhorias para o software, dentro delas foi definido:

- Cronograma

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1jg7kgTaCeRSneGXg84SvTEChzPIHY8rs94JI4N4cMN4/edit?usp=sharing

- VPD

https://docs.google.com/document/d/1zaVWg3jDktptbysS1jmiUqMV_OrdyTK3eeGE-Pi6Sw Q/edit?usp=sharing

- Outros artefatos

https://docs.google.com/document/d/1L6jhiintH4kFXZgtuuN9kOqZKnYZIFHFMYNrGSOnjmY/edit?usp=sharing

- DES.4. Papéis e Pessoas Identificados:

 Cada responsável pelo software, recebeu uma atividade a ser desenvolvida durante todo o tempo descrito no cronograma, essas atividades consistem em atribuir papéis importantes dentro do grupo, cada indivíduo recebeu uma responsabilidade que está descrita dentro do Plano do Projeto (*Tópico 10. Recursos Humanos*), que devem ser realizadas até o término do Cronograma. Sendo esse documento, o principal indicador de responsabilidades dentro do Plano de Projeto.

- DES.5. Dados Técnicos Relevantes Documentados:

- O documento de Protótipos criados, tem como objetivo de indicar melhor estado do software para a realização das atividades, facilitando cada etapa do desenvolvimento da regra de negócio.
- O documento de Plano de Projeto, serve de plano estratégico para criar etapas de construção e validação do software, dentro de um tempo pré-estabelecido pelo Cronograma do Projeto.
- O documento de VPD, tem a responsabilidade de definir cada etapa, detalhando cada item que foi estabelecido pelo grupo. Caso haja necessidade melhoramento de cada documento será especificado aos outros integrantes, para que haja uma clareza e concordância entre os outros integrantes.