|  |
| --- |
| **Desafio XPTO** |
| **Requisitos Funcionais e**  **Não Funcionais** |

|  |
| --- |
|  |

**Índice:**

[ENUNCIADO DO DESAFIO 2](#_Toc517481752)

[Épico 1 3](#_Toc517481753)

[Requisitos Funcionais 3](#_Toc517481754)

[Requisitos Não Funcionais 3](#_Toc517481755)

[Épico 2 4](#_Toc517481756)

[Requisitos Funcionais 4](#_Toc517481757)

[Requisitos Não Funcionais 4](#_Toc517481758)

[TERMO DE ACEITE 5](#_Toc517481759)

|  |
| --- |
| ENUNCIADO DO DESAFIO |

Na empresa de TI **XPTO** existe uma demanda reprimida de ideias inovadoras. Existe uma necessidade de um sistema para gerenciar isso para dar vazão nas ideias que fazem sentido para a empresa.

Os colaboradores desta empresa podem solicitar uma quantidade de horas limitada dentro de um período para elaborarem sua ideia de inovação. Essas horas devem ser solicitadas para o(a) gestor(a) responsável para efeitos de planejamento. Uma vez acordado isso com o(a) gestor(a) o(a) colaborador(a) elabora sua ideia e cadastra no sistema.

As ideias devem ficam expostas para que sejam votadas pelos usuários do sistema até que elas expirem, entretanto, algumas ideias são privadas e visíveis apenas para um grupo específico. Baseado nos detalhes da ideia submetida e nos benefícios propostos existe um grupo de pessoas autorizadas responsáveis por aprovar quais ideias podem ter uma prova de conceito desenvolvida.

Para melhorar a experiência do cliente a empresa optou em liberar o acesso para um grupo seleto de clientes que também poderão acessar o sistema, utilizando contas em redes sociais, e cadastrar ideias.

|  |  |
| --- | --- |
| Épico | |
| **EP - 1** | *Gestão das solicitações de autorização e planejamento de horas* |

|  |  |
| --- | --- |
| Requisitos Funcionais | |
| RqF - 1 | Os colaboradores poderão solicitar horas para desenvolver suas ideias relativa a inovação. Para isto o colaborador deverá estar logado no sistema e efetivar a solicitação onde informará um “título” para a ideia e a suas respectivas descrições. Após cadastrar estes dados o colaborador poderá enviar a solicitação para validação do gestor. |
| RqF - 2 | O gestor receberá a notificação via sistema e também por e-mail. Quando houver alteração no status do pedido será encaminhado e-mail para o solicitante. |
| RqF – 3 | Após aprovado o pedido o sistema irá liberar acesso para que o gestor insira a quantidade de horas destinadas ao colaborador para trabalhar nesta tarefa. As horas deverão ser lançadas no sistema pelo colaborador onde será inserido o dia e a quantidade de horas consumidas. |
| RqF – 4 | Após o término das horas alocadas para este fim o colaborador terá 5 dias úteis para registrar item em “ideias inovadoras” onde deverá apresentar o descritivo da sua ideia e caso necessário poderá anexar arquivos para complementar a apresentação. |
| RqF – 5 | O gestor e o colaborador receberão notificação via sistema e e-mail da finalização das horas e do prazo para registro de “Ideia Inovadora” no sistema. Ao término do prazo, caso não tenha sido cadastrada o novo item, será enviado nova notificação aos envolvidos (via sistema e -mail). |
| RqF – 6 | Após o registro das “ideias inovadoras” será vinculado a solicitação inicial de horas com o novo item para que haja rastreabilidade das solicitações. |
| RqF - 7 | O colaborador somente poderá solicitar horas caso não haja nenhuma pendência de abertura de “ideias inovadoras”. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Requisitos Não Funcionais | | | |
| RqNF – 1 | | O acesso ao sistema será efetivado através de autenticação com login e senha. | |
| RqNF – 2 | | Os colaboradores terão seus acessos criados no sistema previamente, onde deverá ser informado: CPF, Matrícula na empresa, Nome do cliente, data de nascimento e e-mail. O login a ser utilizado será o CPF e a senha será gerada automaticamente enviada para o e-mail do funcionário. No primeiro acesso será exigido a alteração de senha, não podendo ser utilizado a senha gerada pelo sistema. | |
| RqNF – 3 | | Quando o colaborador enviar a solicitação de autorização de horas para inovação o sistema identificará o gestor direto deste e enviará a solicitação para validação do mesmo através da integração com o Banco de Dados do RH. O sistema encaminhará e-mail informando da nova solicitação. | |
| Épico | | |
| **EP - 2** | *Registro de novos itens relativo a “Ideias Inovadoras”* | |

|  |  |
| --- | --- |
| Requisitos Funcionais | |
| RqF - 1 | Tanto colaboradores quanto alguns clientes a serem previamente selecionados poderão efetivar o registro das suas sugestões via sistema. As sugestões serão identificadas no sistema como “Ideias Inovadoras” |
| RqF - 2 | Ao acessar o sistema será apresentado na tela inicial o ícone para “Ideias Inovadoras”, ao clicar neste ícone o usuário será direcionado para o respectivo menu. Dependendo do perfil de acesso do usuário será possível ver as ideias publicadas, votar nas ideias vigentes, autorizar a prova de conceito, visualizar somente ideia vigentes ou todas (histórico), visualizar todas as ideia (públicas ou privadas) ou somente as públicas. |

|  |  |
| --- | --- |
| Requisitos Não Funcionais | |
| RqNF – 1 | Os clientes que terão seu acesso liberado deverão acessar o sistema via site e farão o cadastro via rede sociais. O acesso aos clientes é exclusivo para criação de novas ideias e acompanhamento do status das ideias cadastradas por seu usuário. |
| RqNF – 2 | O tamanho máximo que poderá ser inserido por “Ideias Inovadoras” é de 10 MB e serão permitidos arquivos com extensão: docx, xlsx, pptx, pdf, .rar, .zip, png, jpeg. |
| RqNF – 3 | O código das “Ideias Inovadoras” será único e será composto como padrão: XX\_AAMM\_YYYY , onde:  XX = Será preenchido com 01 para funcionários e 02 para clientes;  AAAA = Ano vigente com 2 dígitos  MM = Mês vigente com 2 dígitos (quando mês < 10 então será preenchido com zero na frente, exemplo: Fevereiro será 02.  YYYY = Número sequencial que inicia com 00001 e será reiniciado somente na virada do ano.  Exemplo: Funcionário que efetivou o registro em 23/06/2018 e esta foi a 79 sugestão do ano teremos o código = 01\_1806\_0079 |

|  |
| --- |
| TERMO DE ACEITE |
|  |
| *Os aceites serão considerados através de e-mail confirmando e formalizando que os aprovadores estão de acordo com os item descritos neste documento.*  *Para o aceite do projeto serão criados casos de testes vinculados a cada Épico deste documento a serem validados com os aprovadores do projeto antes do início do projeto. De modo que a maior porcentagem possível dos requisitos funcionais e não funcionais descritas neste documento sejam encobertas por estes casos de testes. Para ser considerado aceito 98% dos casos de teste de cada épico devem apresentar consistência. Caso haja alteração de mudança no escopo tanto os requisitos quanto os casos de testes assim como a porcentagem de assertividade deverão ser validados antes da aprovação das alterações solicitadas.* |