

## Projeto Novas Idéias

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 ficar 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.

### Requisitos funcionais:

1. O sistema deve permitir a inclusão de novas ideias.
2. O sistema deve permitir a visualização das novas ideias cadastradas.
3. O sistema deve permitir que os usuários votem nas novas ideias cadastradas.
4. O sistema deve permitir a aprovação das ideias que podem ter uma prova de conceito desenvolvida.
5. O sistema deve permitir a classificação das novas ideias.

### Requisitos não funcionais :

1. O sistema deve permitir o acesso às ideias privadas a um grupo específico de usuários.
2. O sistema deve permitir que um grupo de usuários autorizados aprovem as ideias.
3. O sistema deve permitir o acesso de Clientes para cadastrar novas ideias.
4. O sistema deve ter mecanismos para controlar acesso dos usuários de acordo com diferentes níveis de permissão.
5. O sistema de eliminar a possibilidade de acesso direto ao banco de dados.
6. O sistema deve funcionar nos browsers especificados.

### Caso de uso:

1. Efetuar login.  
Pré-condição : o usuário deve ser cadastrado previamente para acessar o sistema.  
Pós-condição : o usuário acessa o sistema.
2. Incluir novas ideias.  
Pré-condição : o usuário deve ter acesso ao sistema.  
Pós-condição : o usuário cadastra novas ideias.
3. Selecionar novas ideias.  
Pré-condição : o usuário deve ter permissão de acessar as novas ideias e selecionar as ideias que terão conceito desenvolvido.  
Pós-condição : as novas ideias são selecionadas.
4. Aprovar novas ideias.  
Pré-condição : as idéias devem ser selecionadas para aprovação.  
Pós-condição : as novas idéias são aprovadas.
5. Liberar acesso para Cliente.  
Pré-condição : os Clientes devem enviar dados dos usuários que acessarão o sistema.  
Pós-condição : novas idéias são cadastradas.

