

# Pedidos do Investidor

## Projeto Colmeia CUBO

### Versão 1.1

---

#### Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
03/03/2024	1.0	Primeira versão da entrevista	João Vitor Deliberador
15/03/2024	1.1	Segunda entrevista parar finalizar as duvidas	João Vitor Deliberador

#### Índice

- Pedidos do Investidor Projeto Colmeia CUBO Versão 1.1
  - Histórico da Revisão
  - Índice
  - Pedidos do Investidor
  - Introdução
    - Objetivo
    - Escopo
    - Definições e Abreviações
    - Visão Geral
  - Estabelecer Perfil do Investidor ou do Usuário
  - Avaliando o Problema
  - Entendendo o Ambiente do Usuário
  - Recapitulação para Entendimento
  - Entradas do Analista no Problema do Investidor (validar ou invalidar premissas)
  - Avaliando Sua Solução (se aplicável)
  - Avaliando a Oportunidade
  - Avaliando a Confiabilidade, o Desempenho e as Necessidades de Suporte
  - Wrap-Up
  - Resumo do Analista

#### Pedidos do Investidor

##### Introdução

O pedido do investidor é um documento que contém todas as informações necessárias para fazer o sistema pedido.

##### Objetivo

O objetivo é fazer uma entrevista para entender todos os requisitos que a stakeholder necessita para iniciar o desenvolvimento.

## Escopo

O sistema irá agilizar, facilitar e aumentar a eficiência na gestão de cursos, áreas de conhecimento e unidades curriculares. Consistirá em um site onde teremos o cadastro/login de usuários, e dependendo do cargo, eles terão acesso a diferentes informações e funções. As principais funcionalidades incluem:

- **Cadastro/Login de Usuários:** Autenticação de alunos e orientadores com diferentes níveis de acesso.
- **Gerenciamento de Cursos:** Adicionar, editar e remover informações sobre cursos.
- **Gerenciamento de Áreas de Conhecimento:** Adicionar, editar e remover informações sobre áreas de conhecimento.
- **Gerenciamento de Unidades Curriculares (UCs):** Adicionar, editar e remover informações sobre unidades curriculares.
- **Visualização da Estrutura Curricular:** Alunos e orientadores podem acessar e visualizar a colmeia curricular de forma organizada.
- **Baixar Colmeia:** Permitir que os usuários façam o download da estrutura curricular.
- **Notificações e Atualizações:** Notificar alunos e orientadores sobre atualizações curriculares e eventos relevantes.

## Definições e Abreviações

Consultar glossário.

## Visão Geral

O capítulo um visa fornecer informações iniciais sobre o projeto, uma análise geral. O segundo capítulo fornece informações sobre o investidor. O terceiro capítulo fornece uma avaliação sobre os problemas citados pelo investidor. O quarto capítulo fornece informações sobre o background dos usuários. O quinto capítulo é uma recapitulação dos requisitos passados. O sexto capítulo é uma validação de premissas dos problemas. O sétimo capítulo avalia sua solução. O oitavo capítulo avalia as oportunidades, ou seja, quem utilizará e onde será usado. O nono capítulo contém as necessidades de confiabilidade, desempenho e necessidades de suporte. O décimo capítulo contém as formas de contato e se será possível outras reuniões com o investidor. E o último capítulo é um resumo.

## Estabelecer Perfil do Investidor ou do Usuário

- **Nome:** Helen Dias
- **Empresa / Segmento de Mercado:** UniFil
- **Cargo:** Professora e Coordenadora
- **Quais são suas responsabilidades principais?** Gerenciar as Colmeias e criar para informar os alunos
- **Como o sucesso é medido?** Pela conclusão de todas as Colmeias
- **Quais problemas interferem em seu sucesso?** Algum erro de digitação ou problemas com os dados!

## Avaliando o Problema

- **-Para quais problemas faltam boas soluções?** Uma forma eficiente de gerenciar cursos, áreas de conhecimento e unidades curriculares, e oferecer aos alunos e orientadores acesso organizado a essas

informações.

- **Quais são elas?** Desenvolver um sistema web que permita o cadastro e login de usuários, e forneça funcionalidades para gerenciamento de cursos, áreas de conhecimento e unidades curriculares, além de visualização e download da colmeia curricular

#### Para cada problema, pergunte:

- **Por que este problema existe?** Por falta de um sistema centralizado e automatizado para gerenciar e acessar informações curriculares.
- **Como você o resolve agora?** Utilizando planilhas e documentos manuais para gerenciar informações e comunicação por e-mail e telefone para disseminação dessas informações.
- **Como você gostaria de resolvê-lo?** De maneira automatizada e centralizada, através de um sistema web intuitivo que permita o gerenciamento eficiente e o acesso fácil às informações

## Entendendo o Ambiente do Usuário

- **Quem são os usuários?** Alunos, orientadores e administradores da UniFil
- **Qual é seu background educacional?** Variado, desde estudantes até professores e administradores com diferentes níveis de experiência acadêmica.
- **Qual é seu background de computador?** Variado, alguns usuários podem ter habilidades básicas, enquanto outros podem ter habilidades avançadas em informática.
- **Os usuários têm experiência com este tipo de aplicativo?** Experiência variada; alguns podem ter usado sistemas de gestão acadêmica antes, enquanto outros podem estar usando pela primeira vez.
- **Quais plataformas estão em uso?** Planilhas, documentos Word e comunicação por e-mail e telefone.
- **Quais são seus planos para plataformas futuras?** Um sistema web centralizado para gerenciamento e acesso a informações curriculares.
- **Quais aplicativos adicionais você utiliza com os quais nós precisamos fazer interface?** Sistemas internos de gerenciamento acadêmico e bancos de dados existentes da instituição.
- **Quais são suas expectativas para o tempo de treinamento?** Treinamento mínimo, com preferência por uma interface intuitiva e fácil de usar.
- **De quais tipos de documentação impressa e on-line você precisa?** Manual online e guias de usuário para suporte e referência.

## Recapitulação para Entendimento

- **Você me disse:**
  - inserir manualmente os dados dos alunos e das UCs na Colmeia
  - Ter um sistema pra automatizar tudo isso, fluido e funcional
- **Isso representa os problemas que você está tendo com a solução existente?** Sim.

## Entradas do Analista no Problema do Investidor (validar ou invalidar premissas)

- **Quais, se houver, problemas estão associados com:**

- ***Um local onde o usuário possa ter todas suas informações curriculares armazenadas e prontas para acesso e download se necessário.***

- **Este é um problema real?**

Sim.

- **Quais são os motivos para este problema?**

Não ter um sistema web centralizado onde as informações curriculares estão armazenadas e organizadas.

- **Como você resolve o problema atualmente?**

Utilizando planilhas e documentos manuais, com informações dispersas e comunicação por e-mail e telefone.

- **Como você gostaria de resolver o problema?**

Criar uma plataforma web que contenha todas as informações curriculares organizadas e acessíveis para alunos e orientadores.

- **Como você classificaria a resolução desses problemas em comparação com outros mencionados?**

Alta.

- ***Gerar as informações curriculares de maneira automática.***

- **Este é um problema real?**

Sim.

- **Quais são os motivos para este problema?**

A necessidade de inserir e atualizar manualmente as informações curriculares, o que é demorado e sujeito a erros.

- **Como você resolve o problema atualmente?**

As informações são inseridas e atualizadas manualmente em planilhas e documentos.

- **Como você gostaria de resolver o problema?**

Desenvolver um sistema automatizado que gere e atualize as informações curriculares com base nos dados fornecidos pelos orientadores e administradores.

- **Como você classificaria a resolução desses problemas em comparação com outros mencionados?**

Principal.

## Avaliando Sua Solução (se aplicável)

- **E se você pudesse...**
  - Facilitar o uso!
  -
- **Como você classificaria a importância deles?** média.

## Avaliando a Oportunidade

- **Quem precisa deste aplicativo em sua organização?** Cordenadores e Alunos da UniFil.
- **Quantos desses tipos de usuários utilizariam o aplicativo?** Inúmeros usuários.
- **Como você avaliaria uma solução bem-sucedida?** Cumprir todos os requisitos pedidos.

## Avaliando a Confiabilidade, o Desempenho e as Necessidades de Suporte

- **Quais são suas expectativas para confiabilidade?** Conseguir colocar todos os dados no serviço sem falhas!
- **Quais são suas expectativas para desempenho?** Um sistema 24/7 dentro de um servidor.
- **Você ou outras pessoas suportarão o produto?** Será feito o suporte caso necessário.
- **Você tem necessidades especiais para suporte?** E com relação ao acesso de manutenção e serviço? Em análise.
- **Quais são os requisitos de segurança?** Manter o sistema de Gerenciamento de Colmeia e Cursos privado apenas pra os Cordenadores .
- **Como o software será distribuído?** Servidor do departamento de computação.

## Wrap-Up

- **Se eu precisar fazer outras perguntas, posso telefonar para você?** Mandar e-mail ou WhatsApp (preferencialmente WhatsApp)
- **Você estaria disposto a participar de uma revisão de requisitos?** Está disposta a ter outras reuniões
- 

## Resumo do Analista

- Gerar um Sistema com Animações bonitas pra os alunos
- Fazer um sistema onde os dados serem colocados e sera feito uma Colmeia Automaticamente