| Documento de Visão   |                           |                           |  |  |  |
|--|---------------------------|---------------------------|--|--|--|
| Nome do Projeto: Teorema Preparatório  |                           |                           |  |  |  |
| Autores: Arthur Bicalho, André Luís, Érika Márcia, Guilherme Julio, Italo Lelis, |                           |                           |  |  |  |
| Fornecedor(es) de Requisitos   |                           |                           |  |  |  |
| Nome   | E-mail                    | Cargo ou Função - Empresa |  |  |  |
| Elmo Ferreira de Souza   | elmojunior@hotmail.com.br | Diretor - Teorema         |  |  |  |
| Júnior   |                           | Preparatório              |  |  |  |

## Descrição do Problema

O problema que existe é a falta de um meio oficial de comunicação entre professores e alunos. Esse problema dificulta/exige mais tempo para o envio de boletins e notas de simulados para os alunos por parte dos professores.

### Descrição Geral da Solução (Escopo)

O novo sistema "Teorema Preparatório", é definido como uma reformulação completa do sistema antigo no qual foi desenvolvido com o uso do WordPress. O novo sistema, terá como ponto principal 3 landing pages com informações de acesso ao público geral, uma para cada frente de atuação (Pré-Enem, Pré-Técnico, e Pré concurso público), consequentemente a essas páginas, é definido como parte presente, um formulário de inscrição nos cursos.

O sistema terá ainda um módulo interno, no qual é acessado apenas por alunos e professores da instituição. O módulo interno deverá ser definido no aspecto de um fórum ou ambiente de convivência, onde será acessado através de login e senha do usuário.

Na área de convivência, os alunos terão acesso às notas de simulados, avisos dados por professores de cada disciplina, e a links de materiais postados pelos professores.

# Fora do Escopo

Um subsistema de inscrição e pagamento é definido como fora de escopo, desta forma a inscrição no site se baseia apenas na coleta de informações de um cliente em um formulário.

Como parte que envolve a área de convivência entre alunos e professores, a funcionalidade de chat entre usuários também é definida como fora de escopo.

Sequentemente, um servidor próprio para armazenar materiais, imagens, vídeos, é definido como fora de escopo com o objetivo de reduzir custos, consequentemente, a divulgação de materiais ocorrerá através de links (Google Drive, Onedrive, etc).

#### Usuários

Os usuários da plataforma, são classificados em dois grupos: Usuários externos (potenciais clientes), Usuários internos (alunos/professores). Desta forma, cada tipo de usuário tem um acesso diferente:

Acesso a Landing pages: Usuários externos (potenciais clientes), podem acessar as landing pages sem a necessidade de autenticação.

Módulo interno: Usuários internos (alunos/professores), podem acessar o ambiente de convivência através de autenticação.

| Requisito | s Funcionais               |            |              |
|-----------|----------------------------|------------|--------------|
| ID        | Descrição do Requisito     | Prioridade | Complexidade |
| RF-01     | O sistema deverá ter uma   | Alta       | Baixa        |
|           | Landing page de            |            |              |
|           | Pré-Enem, contendo:        |            |              |
|           | Bloco de imagem, bloco     |            |              |
|           | para vídeo, bloco para     |            |              |
|           | texto, relato de ex-alunos |            |              |
|           | e formulário de inscrição. |            |              |
| RF-02     | O sistema deverá ter uma   | Alta       | Baixa        |
|           | Landing page de            |            |              |
|           | Pré-Técnico, contendo:     |            |              |
|           | Bloco de imagem, bloco     |            |              |
|           | para vídeo, bloco para     |            |              |
|           | texto, relato de ex-alunos |            |              |
|           | e formulário de inscrição. |            |              |
| RF-03     | O sistema deverá ter uma   | Alta       | Baixa        |
|           | Landing page de            |            |              |
|           | Pré-Concurso Polícia       |            |              |
|           | Penal, contendo: Bloco     |            |              |
|           | de imagem, bloco para      |            |              |
|           | vídeo, bloco para texto,   |            |              |
|           | relato de ex-alunos e      |            |              |
|           | formulário de inscrição.   |            |              |
| RF-04     | O sistema deverá           | Média      | Alta         |
|           | permitir a divulgação de   |            |              |
|           | avisos de cada disciplina. |            |              |
| RF-05     | O sistema deverá           | Alta       | Alta         |
|           | permitir a divulgação de   |            |              |
|           | notas de simulados de      |            |              |
|           | forma individual a cada    |            |              |
|           | aluno.                     |            |              |
| RF-06     | O sistema deverá           | Alta       | Média        |
|           | permitir o controle de     |            |              |
|           | privilégios de cada        |            |              |
|           | usuário.                   |            |              |
| RF-07     | O cadastro de alunos no    | Alta       | Baixa        |
|           | sistema deverá ser feito   |            |              |
|           | através de um usuário      |            |              |
|           | com privilégios de         |            |              |
|           | administrador.             |            |              |
| RF-08     | O professor da disciplina  | Alta       | Baixa        |
|           | deverá cadastrar no        |            |              |
|           | sistema os materiais aos   |            |              |
|           | alunos.                    |            |              |
| RF-09     | O professor da disciplina  | Média      | Média        |
|           | deverá cadastrar no        |            |              |
|           | sistema os avisos aos      |            |              |
|           | alunos.                    |            |              |
| Requisito | s Não Funcionais           |            |              |
| ID        | Descrição do Requisito     | Prioridade | Complexidade |

| RNF-01 | A autenticação de<br>usuários no sistema será<br>baseada em login +<br>senha.   | Alta  | Baixa |
|--------|---|-------|-------|
| RNF-02 | O sistema deverá<br>permitir a inserção das<br>notas dos alunos através<br>de uma planilha de Excel                     | Alta  | Alta  |
| RNF-03 | O sistema deverá<br>permitir a divulgação de<br>materiais de cada curso<br>através de links<br>(Exemplo: Google Drive). | Alta  | Média |
| RNF-04 | O sistema deverá ser responsivo.  | Média | Média |

# Técnica(s) de Elicitação Utilizada(s)

Serão feitas reuniões com o coordenador do curso preparatório. Essas reuniões terão como objetivo entender os problemas atuais observados pelo coordenador (através de conversas com alunos e professores) e a validação dos requisitos levantados pelo nosso time.