1. **Requisitos**

|  |  |
| --- | --- |
| **Funcionais** | **R1: Autenticar usuário**  **R2: Criar novo survey**  **R3: Copiar survey**  **R4: Exportar survey**  **R5: Criar survey com mais de uma página**  **R6: Editar survey**  **R7: Controlar a faixa das respostas do survey por IP**  **R8: Controlar a data e o horário do encerramento do survey**  **R9: Enviar survey via e-mail e rede social**  **R10: Permitir o controle de uma resposta por pessoa**  **R11: Controlar o acesso ao survey por senha**  **R12: Excluir survey**  **R13: Permitir a elaboração de questões com uma única escolha**  **R14: Permitir a elaboração de questões com várias escolhas**  **R15: Permitir a elaboração de questões subjetivas**  **R16: Permitir a elaboração de questões com a possibilidade de colocar uma única imagem**  **R17: Permitir a elaboração de questões com várias imagens**  **R18: Randomizar itens**  **R19: Resposta obrigatória**  **R20: Editar questão**  **R21: Pré-visualizar questão**  **R22: Excluir questão**  **R23: Gerar gráfico tipo barra de respostas do survey**  **R24: Gerar gráfico tipo pizza de respostas do survey**  **R25: Gerar gráfico por localização de respostas do survey**  **R26: Integrar com repositórios de dados**  **R27: Permitir capturar o código – fonte de forma automática dos repositórios mediante critérios estabelecidos pelo usuário.** |
| **Não Funcionais** | **R28: O sistema estará disponível na web.**  **R29: O sistema deverá funcionar nos navegadores web Google Chrome e Mozila Firefox.**  **R30: Só pessoas cadastradas podem ter acesso.** |

1. **Casos de uso x Requisitos**

|  |  |
| --- | --- |
| **Gerenciar Cadastro de Survey** |  |
| **OBJETIVO** | Criar, editar e excluir survey do usuário |
| **DESCRIÇÃO** | O usuário poderá criar, editar e excluir um survey. |
| **REQUISITOS RELACIONADOS** | * R2: Criar novo survey * R3: Copiar survey * R4: Exportar survey * R5: Criar survey com mais de uma página * R6: Editar survey * R7: Controlar a faixa das respostas do survey por IP * R8: Controlar a data e o horário do encerramento do survey * R9: Enviar survey via e-mail e rede social * R10: Permitir o controle de uma resposta por pessoa * R11: Controlar o acesso ao survey por senha * R12: Excluir survey |

|  |  |
| --- | --- |
| **Gerenciar Cadastro de Questões** |  |
| **OBJETIVO** | Criar, editar e excluir questões de um survey do usuário |
| **DESCRIÇÃO** | O usuário poderá criar, editar e excluir questões de um survey. |
| **REQUISITOS RELACIONADOS** | * R13: Permitir a elaboração de questões com uma única escolha * R14: Permitir a elaboração de questões com várias escolhas * R15: Permitir a elaboração de questões subjetivas * R16: Permitir a elaboração de questões com a possibilidade de colocar uma única imagem * R17: Permitir a elaboração de questões com várias imagens * R18: Randomizar itens * R19: Resposta obrigatória * R20: Editar questão * R21: Pré-visualizar questão * R22: Excluir questão * R26: Integrar com repositórios de dados * R27: Permitir capturar o código – fonte de forma automática dos repositórios mediante critérios estabelecidos pelo usuário. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Gerenciar Análise de Survey** |  |
| **OBJETIVO** | Verificar respostas de survey |
| **DESCRIÇÃO** | O usuário poderá verificar e analisar respostas de survey. Gerar relatórios e gráfico |
| **REQUISITOS RELACIONADOS** | * R23: Gerar gráfico tipo barra de respostas do survey * R24: Gerar gráfico tipo pizza de respostas do survey * R25: Gerar gráfico por localização de respostas do survey * R4: Exportar survey |

|  |  |
| --- | --- |
| **Autenticação do Usuário** |  |
| **OBJETIVO** | Somente usuário autorizado poderá ter acesso ao survey |
| **DESCRIÇÃO** | O usuário autorizado poderá criar e fazer alterações em surveys, por meio de autenticação com login e senha |
| **REQUISITOS RELACIONADOS** | * R1: Autenticação |

|  |  |
| --- | --- |
| **Usuários Respondentes** |  |
| **OBJETIVO** | Determinados usuários poderão responder o survey |
| **DESCRIÇÃO** | O usuário pertencente ao público - alvo e devidamente autorizado poderá responder o survey |
| **REQUISITOS RELACIONADOS** |  |