Grupo 4 : Kauan Cristian, Pedro Marandola, Emerson, Maria Eduarda.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Controle de Versão** | | | |
| **Versão** | **Data** | **Texto Breve** | **Responsável** |
| 1.0 | 15/04/2024 | Imput inicial de requisitos para o portifólio do curso de análise e desenvolvimento de sistemas  RF 1-19 exceto RF11  RNF 1-9 | (Grupo4) |
| 1.1 | 20/04/2024 | Removidos: RF-06, RF-04, RF-02  Adicionados:RNF-10, RNF-11, RNF-12, RNF-13 | (Grupo 4) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **Objetivo do Documento**

Este documento visa descrever de forma sucinta os requisitos do para o desenvolvimento do portifólio ADS BIOPARK**.** Os requisitos são classificados em:

* Requisitos Funcionais (RF): Trata-se da decodificação de *stakeholder* *requests* que tenham relação com funcionalidades que envolvam aspectos de execução de negócio do produto de *software* (por exemplo, uma periodicidade de execução de uma função, uma fórmula para cálculo, etc) ou relativas a interface do sistema (telas e relatórios).
* Requisitos Não-Funcionais (RNF): Trata-se da decodificação de *stakeholder* *requests* que não tenham relação com funcionalidades, mas com aspectos gerenciais e/ou estritamente técnicos do projeto de *software*. Este tipo de requisitos é às vezes chamado de Premissas ou Restrições.

1. **Lista de Requisitos**
   1. **Requisitos Funcionais**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **RF- 01** | **Requisito:** | **Conteúdo do portfólio** | ***( )Oculto*** |
| **Descrição:** | | O portfólio deve incluir informações detalhadas sobre o curso de ADS, como objetivos, público-alvo, estrutura curricular, metodologia de ensino do Biopark, corpo docente, entre outros. Essas informações podem se repetir posteriormente em outras abas, mas é importante que sejam apresentadas logo de cara. | | |
| **Requisitos Relacionados:** | | | RF-16 | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **RF-03** | **Requisito:** | **Integração de Mídias** | ***( )Oculto*** |
| **Descrição:** | | Deve permitir a inclusão de fotos, vídeos e outros elementos visuais para enriquecer o conteúdo e tornar a experiência mais envolvente para os visitantes.  Deve integrar-se com as redes sociais do Biopark Edu para compartilhamento fácil de conteúdo. | | |
| **Requisitos Relacionados:** | | | RF-13, | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **RF-05** | **Requisito:** | **Cadastro** | ***( )Oculto*** |
| **Descrição:** | | Cadastro de e-mail e senha para usuários interessados e gestores do portfólio terem a capacidade de interagir com ele. | | |
| **Requisitos Relacionados:** | | | RF-08 | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **RF-07** | **Requisito:** | **Mudança de fonte** | ***( )Oculto*** |
| **Descrição:** | | O site deve dar suporte a diferentes tamanhos e tipos de fonte, para possibilitar uma aparência aceitável em dispositivos diferentes. | | |
| **Requisitos Relacionados:** | | | RF-02 | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **RF-08** | **Requisito:** | **Contatos** | ***( )Oculto*** |
| **Descrição:** | | Devem ser disponibilizados os contatos referentes ao curso, como por exemplo o da Dani.  Incluir informações  Corpo docente – professores e lista de disciplinas  Quais informações da coordenação? | | |
| **Requisitos Relacionados:** | | | RF-05 | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **RF-09** | **Requisito:** | **Jaacad** | ***( )Oculto*** |
| **Descrição:** | | Deve ser presente em local de facil localização um botão de acesso ao Jacaad | | |
| **Requisitos Relacionados:** | | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **RF-10** | **Requisito:** | **Regulamentos** | ***( )Oculto*** |
| **Descrição:** | | É necessária uma aba com os regulamentos do curso. | | |
| **Requisitos Relacionados:** | | | RF-12 | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **RF-12** | **Requisito:** | **Menu matérias** | ***( )Oculto*** |
| **Descrição:** | | Um menu com as matérias, permitindo a visualização das matérias referentes a cada semestre | | |
| **Requisitos Relacionados:** | | | RF-10 | |

Aba – projetos executados

Mix entre disciplinas e empresas parceiras (mostrar quais empresas foram atendidas em cada disciplina por semestre.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **RF-13** | **Requisito:** | **Aba fotos** | ***( )Oculto*** |
| **Descrição:** | | Aba contendo as imagens relacionadas ao curso, junto de cada imagem devem estar presentes as informações referentes a ela, como por exemplo: Semestre, alunos, professores, matéria, Turma | | |
| **Requisitos Relacionados:** | | | RF-03 | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **RF-14** | **Requisito:** | **Metodologia** | ***( )Oculto*** |
| **Descrição:** | | Uma aba contendo uma breve explicação sobre a metodologia BPK, seguida de fotos de projetos em sala, dinamicas etc. | | |
| **Requisitos Relacionados:** | | | RF-16 | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **RF-15** | **Requisito:** | **Graduação** | ***( )Oculto*** |
| **Descrição:** | | Devem estar presentes os indicadores de reconhecimento referentes a graduação no curso | | |
| **Requisitos Relacionados:** | | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **RF-16** | **Requisito:** | **Aba “quem somos”** | ***( )Oculto*** |
| **Descrição:** | | Deve estar presente uma aba com informações quanto ao Biopark Edu, sua história e seu objetivo. | | |
| **Requisitos Relacionados:** | | | RF-01 | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **RF-17** | **Requisito:** | **Aba laboratório** | ***( )Oculto*** |
| **Descrição:** | | Uma aba dedicada a informações e imagens quanto ao funcionamento do laboratório, com exemplos de projetos nele realizados | | |
| **Requisitos Relacionados:** | | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **RF-18** | **Requisito:** | **Empresas parceiras** | ***( )Oculto*** |
| **Descrição:** | | Uma parte do site deve ser dedicada a mostrar as empresas parceiras e as facilidades e funcionalidades por elas ofertadas. | | |
| **Requisitos Relacionados:** | | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **RF-19** | **Requisito:** | **Startups de ex-alunos** | ***( )Oculto*** |
| **Descrição:** | | Uma aba com relatos de ex-alunos mostrando seus empreendimentos de sucesso. | | |
| **Requisitos Relacionados:** | | |  | |

* 1. **Requisitos Não Funcionais**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **RNF- 01** | **Requisito:** | **Desempenho** | | |
| **Categoria:** | | Usabilidade | | **Desejável: ( )** | **Permanente: ( x )** |
| **Descrição:** | | O portfólio deve carregar rapidamente e ter um desempenho eficiente, mesmo durante picos de tráfego.  Deve ser hospedado em um servidor confiável e escalável para garantir disponibilidade contínua. | | | |
| **Requisitos Relacionados:** | | | RNF-03 / RNF-04 | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **RNF- 02** | **Requisito:** | **As cores predominantes no site deverão ser** #243444, #eb0c44, #d0d3d7 | | |
| **Categoria:** | | Padronização estética | | **Desejável: ( )** | **Permanente: ( x )** |
| **Descrição:** | | Essas são as cores predominantes no site (bioparkeducacao.com), elas seriam, vermelho, azul escuro e branco, faz sentido usar exatamente a mesma cor por meio do código hexadecimal | | | |
| **Requisitos Relacionados:** | | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **RNF- 03** | **Requisito:** | **Segurança** | | |
| **Categoria:** | | Implementação | | **Desejável: ( )** | **Permanente: ( x )** |
| **Descrição:** | | O portifólio deve ser implementado com os protocolos necessários para garantir conexões seguras. | | | |
| **Requisitos Relacionados:** | | | RNF-01 / RNF-04 | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **RNF- 04** | **Requisito:** | **Host confiável** | | |
| **Categoria:** | | Implementação | | **Desejável: ( )** | **Permanente: ( x )** |
| **Descrição:** | | O portifólio deve ser implementado com uma Host estável para permitir a estabilidade e disponibilidade. | | | |
| **Requisitos Relacionados:** | | | RNF-01 / RNF-03 | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **RNF- 05** | **Requisito:** | **Visual simples** | | |
| **Categoria:** | | Usabilidade | | **Desejável: ( )** | **Permanente: ( x )** |
| **Descrição:** | | Devem ser evitados visuais detratores, que removam a atenção do usuário das informações pelo site oferecidas. | | | |
| **Requisitos Relacionados:** | | | RNF-10 | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **RNF- 06** | **Requisito:** | **Formalização** | | |
| **Categoria:** | | Tática | | **Desejável: ( )** | **Permanente: ( x )** |
| **Descrição:** | | Durante todas as etapas do desenvolvimento do site, deve-se ter em mente que um dos focos dele é a formalização do curso, e, portanto, a linguagem e as maneiras de se comunicar devem passar isso. | | | |
| **Requisitos Relacionados:** | | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **RNF- 07** | **Requisito:** | **Discursos** | | |
| **Categoria:** | | Tática | | **Desejável: ( )** | **Permanente: ( x )** |
| **Descrição:** | | Em diversos espaços que não souber como preencher e a informação na página é sobre a metodologia, devem ser inseridos discursos dos idealizadores do curso de ads e/ou biopark. | | | |
| **Requisitos Relacionados:** | | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **RNF- 08** | **Requisito:** | **Info rodapé** | | |
| **Categoria:** | | Usabilidade | | **Desejável: ( )** | **Permanente: ( x )** |
| **Descrição:** | | O rodapé da página deve sempre mostrar aonde no site o usuário está, de maneira semelhante ao endereço que aparece no file explorer ao navegar entre as pastas no windows, o usuário deve ter facilidade para ter a noção de qual o caminho ele fez para chegar na pagina na qual está. | | | |
| **Requisitos Relacionados:** | | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **RNF- 09** | **Requisito:** | **Ecossistema e empregabilidade** | | |
| **Categoria:** | | Tática | | **Desejável: ( )** | **Permanente: ( x )** |
| **Descrição:** | | Dentro de todas as abas que parecer plausível deve se citar a metodologia Biopark, ela deve ser reforçada especialmente nas descrições das imagens | | | |
| **Requisitos Relacionados:** | | | RF-13 | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **RNF-10** | **Requisito:** | **Visual simples** | | |
| **Categoria:** | | Usabilidade | | **Desejável:** **( )** | **Permanente:** **( x )** |
| **Descrição:** | | Devem ser evitados visuais detratores, que removam a atenção do usuário das informações pelo site oferecidas. | | | |
| **Requisitos Relacionados:** | | | RF-02 / RNF-05 | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **RNF-11** | **Requisito:** | **Ementa em foco** | | |
| **Categoria:** | | Usabilidade | | **Desejável: ( )** | **Permanente: ( x )** |
| **Descrição:** | | Sempre a primeira impressão da aba logo de cara deve ser um compilado com as informações de mais fácil compreensão, deixando informações de mais difícil compreensão para lugares mais “escondidos” | | | |
| **Requisitos Relacionados:** | | | RF-02 | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **RNF-12** | **Requisito:** | **Nota do MEC** | | |
| **Categoria:** | | Manutenibilidade | | **Desejável: ( )** | **Permanente: ( x )** |
| **Descrição:** | | Deve ser possível manter o portifólio atualizado registrando tudo que é feito no curso com a finalidade de aumentar a nota para com o MEC. | | | |
| **Requisitos Relacionados:** | | | RF-02 | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **RNF-13** | **Requisito:** | **Design Atrativo e Responsivo** | | |
| **Categoria:** | | Manutenibilidade | | **Desejável: ( )** | **Permanente: ( x )** |
| **Descrição:** | | O portfólio deve ter um design atrativo, moderno e profissional, que represente a qualidade do curso de ADS.  Deve ser responsivo, ou seja, adaptável a diferentes dispositivos e tamanhos de tela, para uma experiência de usuário consistente em desktops, tablets e smartphones. | | | |
| **Requisitos Relacionados:** | | | RF-02 | | |

1. **Assinatura**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Aceito em \_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_

Daniele Wolfart