Nikolas Malinowski de Pedro

Lucas Aioria Serpa

Flavia Cristina Fagundes

João Augusto Schoembakla da Cruz

RELAÇÃO DE ARTEFATOS

ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO

- FÓRUM SUSTENTÁVEL -

Curitiba

2025

SUMÁRIO

[ARTEFATO 1: Quadro “3 Objetivos” 3](#_Toc891885211)

[ARTEFATO 2: Quadro “é – não é – faz – não faz” 4](#_Toc571354857)

[ARTEFATO 3: Quadro “Visão de Produto”. 5](#_Toc234162778)

[ARTEFATO 4: Canvas PBB 6](#_Toc836742884)

[ARTEFATO 5: Relação de User Stories 7](#_Toc1797059723)

[ARTEFATO 6: Modelo Relacional 10](#_Toc1706526050)

[ARTEFATO 7: Diagrama de Classes 12](#_Toc784003114)

[ARTEFATO 8: Diagrama de Atividades 13](#_Toc1029785688)

[REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICAS 13](#_Toc385698729)

ÍNDICE DE ILUSTRAÇÕES

[Figura 1 – Quadro “3 Objetivos”. 4](#_Toc158902413)

[Figura 2 – Quadro “é – não é – faz – não faz”. 5](#_Toc158902414)

[Figura 3 – Quadro "Visão de Produto". Fonte: AGUIAR, F. 2018. 6](#_Toc158902415)

[Figura 4 – Canvas PBB: "Product Backlog Building". Fonte: AGUIAR, F. 2018. 7](#_Toc158902416)

[Figura 5 - User Stories e Critérios de Aceite. Fonte: AGUIAR, F. 2018. 11](#_Toc158902417)

[Figura 6 – Exemplo: Modelo Relacional gerado por engenharia reversa (MySQL Workbench). 12](#_Toc158902418)

[Figura 7 – Exemplo: Diagrama de Classes. 13](#_Toc158902419)

[Figura 8 – Exemplo: Diagrama de Atividades. 14](#_Toc158902420)

# ARTEFATO 1: Quadro “3 Objetivos”

|  |  |
| --- | --- |
| **ARTEFATO 1**: Quadro “3 Objetivos” | |
| **NOME DO PRODUTO**: DailyGreen | |
| **OBJETIVOS** | **DESCRIÇÃO** |
| 1 | Incentivar uma vida sustentável |
| 2 | Promover educação ambiental |
| 3 | Facilitar a organização e a participação em ações coletivas |

Figura 1 – Quadro “3 Objetivos”.

# ARTEFATO 2: Quadro “é – não é – faz – não faz”

|  |  |
| --- | --- |
| **ARTEFATO 2**: Quadro “é – não é – faz – não faz” | |
| **NOME DO PRODUTO**: DailyGreen | |
| **É**  Um fórum; uma rede social;  Uma área educacional; é um site. | **Não é**  Site de notícias; Site de delivery; E-commerce; Assistente virtual |
| **Faz**  Incentiva a sustentabilidade;  Conecta pessoas com interesses a natureza; postagens públicas;  Curtir e comentar postagens; | **Não faz**  Mandar mensagens por chat privado; dieta diária para o usuário. |

Figura 2 – Quadro “é – não é – faz – não faz”.

# ARTEFATO 3: Quadro “Visão de Produto”.

|  |  |
| --- | --- |
| **ARTEFATO 3**: Quadro “Visão de Produto” | |
| **NOME DO PRODUTO**: DailyGreen | |
| **CLIENTE-ALVO** | Pessoas que gostam de preservar a natureza; tem interesse em sustentabilidade. |
| **CATEGORIA-SEGMENTO** | É um fórum e rede social |
| **BENEFÍCIO-CHAVE** | Aprender a ter uma vida mais sustentável |
| **DIFERENCIADO-CHAVE** | Visado na natureza e como a preservá-la |
| **META-VALOR.** | Promover ações de sustentabilidade; divulgar organizações sustentáveis |

Figura 3 – Quadro "Visão de Produto". Fonte: AGUIAR, F. 2018.

# ARTEFATO 4: Canvas PBB

Uma imagem contendo Tabela

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Figura 4 – Canvas PBB: "Product Backlog Building". Fonte: AGUIAR, F. 2018.

# ARTEFATO 5: Relação de User Stories

|  |  |
| --- | --- |
| **HISTÓRIA DO USUÁRIO 1 - PBI**: Divulgar o Evento | |
| **COMO**: Organização  **POSSO**: Divulgar o evento  **PARA**: Gerar engajamento | |
| **Critério de**  **Aceite 1** | **DADO** **QUE**: Exista um evento já criado.  **QUANDO**: Procuro um evento na agenda.  **ENTÃO**: Divulgo um evento no DailyGreen. |
| **Critério de**  **Aceite 2** | **DADO** **QUE**: O evento já está divulgado no DailyGreen.  **QUANDO**: Acesso o DailyGreen  **ENTÃO**: Não divulgo o evento no DailyGreen. |

|  |  |
| --- | --- |
| **HISTÓRIA DO USUÁRIO 2 - PBI**: Definir atividades do evento | |
| **COMO**: Organização  **POSSO**: Definir atividades do evento  **PARA**: Gerar interesse da população | |
| **Critério de**  **Aceite 1** | **DADO** **QUE**: O evento já tenha uma data e local planejado, mas sem atividades.  **QUANDO**: Procuro informações do evento.  **ENTÃO**: Defino atividades para o evento. |
| **Critério de**  **Aceite 2** | **DADO** **QUE**: O evento já tenha uma data e local planejado com atividades planejadas.  **QUANDO**: Procuro informações do evento.  **ENTÃO**: Não defino atividades para o evento. |

|  |  |
| --- | --- |
| **HISTÓRIA DO USUÁRIO 3 - PBI**: Publicar postagem | |
| **COMO**: Participante  **POSSO**: Publicar postagem  **PARA**: Compartilhar ideias | |
| **Critério de**  **Aceite 1** | **DADO** **QUE**: O participante acesse a página do fórum  **QUANDO**: O participante possuir algo para postar  **ENTÃO**: Participante posta o conteúdo. |
| **Critério de**  **Aceite 2** | **DADO** **QUE**: O participante não tenha uma conta no DailyGreen  **QUANDO**: O participante tente postar algo  **ENTÃO**: Participante não consegue postar o conteúdo |

|  |  |
| --- | --- |
| **HISTÓRIA DO USUÁRIO 4 - PBI**: Verificar FeedBack | |
| **COMO**: Participante  **POSSO**: Verificar FeedBack  **PARA**: Receber o FeedBack | |
| **Critério de**  **Aceite 1** | **DADO** **QUE**: O participante ter algo postado  **QUANDO**: O participante acessar os comentários da postagem  **ENTÃO**: Participante recebe o feedback |
| **Critério de**  **Aceite 2** | **DADO** **QUE**: O participante não tenha algo postado  **QUANDO**: O participante tentar acessar os comentários da postagem  **ENTÃO**: Participante não recebe o feedback |
| **Critério de**  **Aceite 3** | **DADO** **QUE**:  **QUANDO**:  **ENTÃO**: |

|  |  |
| --- | --- |
| **HISTÓRIA DO USUÁRIO 5 - PBI**: Visualizar ações dos participantes no site | |
| **COMO**: Administrador  **POSSO**: Visualizar ações dos participantes no site  **PARA**: Manter um ambiente mais seguro e confiável | |
| **Critério de**  **Aceite 1** | **DADO** **QUE**: O administrador acesse a área de administrador  **QUANDO**: Ter reportes de outros participantes  **ENTÃO**: O administrador visualiza ações do participante reportado |
| **Critério de**  **Aceite 2** | **DADO** **QUE**: O administrador acesse a área de administrador  **QUANDO**: Não ter reportes de outros participantes  **ENTÃO**: Aparece mensagem “Não há reportes” |

Figura 5 - User Stories e Critérios de Aceite. Fonte: AGUIAR, F. 2018.

Links:

[Trello DailyGreen](https://trello.com/b/U448eKZC/dailygreen)

[Github DailyGreen](https://github.com/Garudaakuma/DailyGreen-Project)

# ARTEFATO 6: Modelo Relacional

|  |
| --- |
| **ARTEFATO 6:** Modelo Relaciona |
|  |

Figura 6 – Exemplo: Modelo Relacional gerado por engenharia reversa (MySQL Workbench).

# ARTEFATO 7: Diagrama de Classes

O Diagrama de Classes da UML representa a estrutura e relações entre as classes de um produto de software orientado a objetos.

**Importante**:

* Esta seção é opcional apenas se o produto de software for orientado a objetos.
* A equipe deve combinar com a banca de professores todos os artefatos de especificação.

A figura a seguir apresenta uma instância exemplo, como padrão para entrega.

|  |
| --- |
| **ARTEFATO 7:** Diagrama de Classes |
| Diagrama  Descrição gerada automaticamente |

Figura 7 – Exemplo: Diagrama de Classes.

# ARTEFATO 8: Diagrama de Atividades

Incluir Diagrama de Atividades (da disciplina de Criação de Modelos Computacionais)

|  |
| --- |
| **ARTEFATO 8.1:** Diagrama de Atividades |
|  |

Figura 8 – Exemplo: Diagrama de Atividades.

# REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICAS

AGUIAR, F. **Product backlog building: concepção de um product backlog efetivo**. 2018. Disponível em: <https://speakerdeck.com/fabiogr/product-backlog-building>. Acesso em: 10 fevereiro 2022.

AGUIAR, F. **PBB\_Canvas Template**. 2018. Disponível em: <http://www.productbacklogbuilding.com/canvas/PBB_Canvas.pdf>. Acesso em 10 de fevereiro de 2022.

SCHWABER, K.; SUTHERLAND, J. **Guia do SCRUM - o guia definitivo para o Scrum: as regras do jogo**. 2020. Disponível em: <https://scrumguides.org/docs/scrumguide/v2020/2020-Scrum-Guide-Portuguese-European.pdf>. Acesso em: 10 fevereiro 2022.