

## 1º Ponto de Controle:

### Equipe:

**Felipe Alfena, Gustavo Graça Aranha, Pedro de Andrade, Pedro Pinho**

#### ☐ Metodologia que será utilizada:

- Método ágil
- Serão feitas entregas periodicamente, a cada funcionalidade implementada

#### ☐ Linguagens utilizadas:

- Lua
- SADT
- UML

#### ☐ Arquitetura utilizada:

- Arquitetura Orientada a Objetos

#### ☐ Requisitos a serem implementados:

- Retirada do mysql
  - Ao invés de utilizar o mySQL para a persistência de dados, será utilizado um pdf, que contém o path dos artigos do WERpapers.
- Remover o abstract
  - Remoção do campo de digitação manual do abstract quando o administrador carrega um artigo novo.
- Corrigir a formatação do título, autor e data dos artigos.
  - Alguns artigos estão com formatação incorreta, o que impossibilita que eles sejam encontrados no google scholar
- Nova funcionalidade que permitirá ao usuário gerar um arquivo .bib (bibtex) dos artigos do WERpapers.
  - Na página de cada ano do WERpapers, haverá um campo **[.bib]**, que ao ser clicado, gera um arquivo .bib do artigo escolhido para download
- Estatísticas dos artigos:
  - Será criada uma página que contém as seguintes informações:
    - Os artigos mais citados, artigos com maior número de downloads, artigos com menor número de downloads, artigos com maior número de citações e artigos com menor número de citações.
  - Em cada página de cada ano do werpapers:
    - Para cada artigo, deverá constar um indicador com o número de downloads efetuados.

### Pontos de Controle:

- **05/06/18:** Entrega da metáfora-arquitetura proposta e modelo de definição do projeto, além do estudo do sistema já existente (engenharia reversa). Tarefa feita em conjunto.
- **14/06/18:** Demonstração de como o novo sistema irá funcionar, apresentando funcionalidades novas a serem implementadas, e os bugs que serão corrigidos.
- **28/06/18:** Demonstração das novas funcionalidades implementadas, debugging.
- **05/07/18:** Entrega do software desenvolvido.

### Cronograma:

|   | Maio |    |    | Junho |   |   |    |    |    |    | Julho |   |  |
|---|------|----|----|-------|---|---|----|----|----|----|-------|---|--|
| Task Name   | 17   | 22 | 31 | 1     | 5 | 7 | 14 | 21 | 26 | 28 | 3     | 5 |  |
| Elaboração Metáfora-Arquitetur                          |      |    |    |       |   |   |    |    |    |    |       |   |  |
| Elaboração do modelo de definiç                         |      |    |    |       |   |   |    |    |    |    |       |   |  |
| Engenharia reversa                                      |      |    |    |       |   |   |    |    |    |    |       |   |  |
| Remover campo de abstrac                                |      |    |    |       |   |   |    |    |    |    |       |   |  |
| Corrigir a formatação do título, autor e data dos artig |      |    |    |       |   |   |    |    |    |    |       |   |  |
| Gerador de arquivo .bit                                 |      |    |    |       |   |   |    |    |    |    |       |   |  |
| Estatísticas pelo Google Analytic                       |      |    |    |       |   |   |    |    |    |    |       |   |  |
| Debugging   |      |    |    |       |   |   |    |    |    |    |       |   |  |
| Entrega do software desenvolvid                         |      |    |    |       |   |   |    |    |    |    |       |   |  |

|           | Maio |    |    |    |    | Junho |   |    |    |    |    |    | Julho |   |
|-----------|------|----|----|----|----|-------|---|----|----|----|----|----|-------|---|
| Task Name | 17   | 22 | 24 | 29 | 31 | 5     | 7 | 12 | 14 | 19 | 26 | 28 | 3     | 5 |
| Reuniões  |      |    |    |    |    |       |   |    |    |    |    |    |       |   |