

4º Ponto de Controle:

Equipe:

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

☐ Linguagens utilizadas:

- HTML
- CSS
- Javascript
- SADT
- Linguagem de arquitetura baseada em UML

☐ Arquitetura utilizada:

- Arquitetura Orientada a Objetos

☐ Requisitos implementados:

- 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.
 - Como foi corrigido: Corrigimos o código existente em lua para considerar os caracteres com acento maiúsculos e no javascript do administrador geramos um JSON que contém os dados dos artigos carregados, entre eles a query pronta para o Google Scholar, já considerando esses casos.
- 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
 - Como foi implementado: criamos uma página que permite ao administrador que preencha os dados dos artigos, que ao fim poderá ser baixado. Não conseguimos fazer integração para que o arquivo seja mandado para o servidor.

☐ Requisitos não 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.
 - Motivo: Como não conseguimos trabalhar com o lado do servidor, não conseguimos gerar o pdf com as paths para os artigos

- Facilidade de criação do corpus
 - Criação de um módulo que irá agregar o texto de todos os artigos (por ano) em um único arquivo .txt.
 - Motivo: Trabalho demasiado e foco nos outros módulos e documentação impossibilitou que focássemos nesse aspecto do trabalho.
- 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.
 - Motivo: Não conseguimos integrar o Google Analytics com o Wordpress.
 - Em cada página de cada ano do werpapers:
 - Para cada artigo, deverá constar um indicador com o número de downloads efetuados.
 - Motivo: Não conseguimos integrar o Google Analytics com o Wordpress.