

# Projeto mReport

Augusto Weiand – [guto.weiand@gmail.com](mailto:guto.weiand@gmail.com)

Este projeto tem o objetivo de criar um gerador de relatórios para o Moodle, código aberto e desenvolvido em equipe com plugins específicos e utilizando linguagens de programação novas e abertas, tais como, php, javascript, mysql, jquery, adobd, como principais auxiliares no desenvolvimento. Queremos com isso ter uma plataforma aberta e escalável para aplicação e extração de relatórios com maior eficiência e que possa ser utilizado por todos.

Temos como base para este projeto o projeto gMoodle, que também é um gerador de relatórios estatísticos para o Moodle, no qual tiraremos nossas bases para aperfeiçoá-lo. Porque não utilizá-lo? Pois ele é construído em Java, e com a necessidade de uma estrutura muito robusta e alguém com muita experiência para instalá-lo e mantê-lo. Por este motivo decidimos iniciar este projeto, e abaixo cito alguns de nossos principais relatórios que gostaríamos de que fossem atingidos na primeira versão do sistema:

- Cadastro de vários Moodle's e várias Versões
- Listagem de usuários
- Listagem de Cursos
- Listagem de Professores
- Listagem de Matrículas nos Cursos
- Histórico de Acessos por Usuário
- Histórico de Acessos por Curso
- Pesquisa em Fórum
- Pesquisa de Recursos / Atividades

Estes são alguns dos relatórios que queremos dispor, para tais já possui a SQL de consulta ao Banco, necessitando somente que alguém me auxilie nas interfaces e etc.

Também quero regulamentar este projeto para somente realizar pesquisas no Banco de Dados e nenhuma alteração, inclusão e/ou deleção de itens.

Como base para tal projeto vamos utilizar algumas bibliotecas prontas para facilitar nosso trabalho e deixar o mais portátil possível, tais como ADOBD, JQUERY, etc. Também vamos utilizar a metodologia de programação orientada a Objeto, com uso de classes, para facilitar o trabalho de atualização e manutenção do sistema, o qual também deverá dispor de toda a documentação possível, para tornarmos nosso projeto algo concreto e útil também no meio acadêmico.

Para maiores detalhes já criei o projeto no github com o seguinte endereço:

<https://aweinand@github.com/aweinand/mReport.git>

Por favor fiquem a vontade para baixar, criar novas branches e contribuir com o projeto, para quem não conhece github, entre em contato comigo ou busque no google como utilizá-lo em seu programa favorito.