|  |  |
| --- | --- |
| **RELATÓRIO MENSAL** | |
| **Mês: Fevereiro** |  |
| **Nome do Estagiário: Wesley G. da Silva** | **R.A.: 2011000215** |
| **Local do Estágio: Católica do Tocantins - FACTO** | **Área:** |

**Modelagem do banco de dados para o sistema Busca de serviços**

Nos estudos realizados no mês de fevereiro houve contatos com alguns tipos de banco de dados como: Mysql, Postgresql, SQL Server e Oracle.

Respeitando o cronograma estabelecido para o projeto, no mês de fevereiro foi colhido informações dos sistemas de banco de dados, e definido qual utilizaremos em nosso sistema “Busca de Serviço”. Analisando cada um desse BDs acima, cheguei à conclusão que o melhor a ser utilizado em nosso sistema é o Mysql de propriedade da Oracle.

Os critérios decisivos para a escolha do sistema de banco de dados foram:

* a portabilidade (suporta praticamente qualquer plataforma atual);
* pouco exigente quanto a recursos de hardware;
* software livre;
* compatibilidade (existem drivers ODBC, JDBC e .NET e módulos de interface para diversas linguagens de programação, como Java, C, C++, Python, PERL, PHP e Ruby);
* excelente desempenho;
* estabilidade;
* custo de utilização.

Um ponto fundamental é a maneira de realizar consultas, atualizações, inserções e exclusões em um banco de dados, como nossa aplicação exigirá processamento de dados de maneira eficiente e rápida o banco de dados fornece algumas opções como as triggers, views e stored procedures.

**PARECER DO ORIENTADOR DE ESTÁGIO/TCC:**

Observações:

Data: \_\_\_\_/ \_\_\_\_/\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Orientador Estágio/TCC