



Letras.mus.br

Um case de sucesso desenvolvido em PHP

Tópicos a serem abordados

- Apresentação
- Letras.mus.br
- Por que a escolha do PHP
- Lições aprendidas no processo de desenvolvimento do Letras

Apresentação

- **A Studio Sol:**
 - Possui seus próprios produtos;
 - Não tem cliente, ganha com parcerias e publicidade;
 - Nossos carros-chefe:
 - Cifra Club;
 - Letras.mus.br;
 - Palco MP3;
 - Minha Música e Eu sou! (Apps para o orkut).

Letras.mus.br

<http://www.lettras.mus.br>

- Site de letras de músicas mais acessado do Brasil;
- Mais de 1 milhão e meio de letras e mais de 90 mil artistas cadastrados;
- Mais de 2 milhões de usuários;
- Agora também com um conteúdo mais voltado para rede social.

Audiência

- 31 milhões de visitas por mês;
- 126 milhões de *pageviews* por mês;
- Mais de 2 milhões de usuários;
- 7,7% de toda audiência do Portal Terra*.

* *alexa.com*

Por que a escolha do PHP

- Documentação vasta;
- Já existe muito código pronto;
- A equipe possui um conhecimento maior na linguagem;

Por que a escolha do PHP

- Linguagem amigável;
- O PHP oferece recursos interessantes para diminuir o tempo de resposta e de carregamento da página.

Por que a escolha do PHP

- Documentação vasta

- Google;

- Livros;

- php.net;

- Blogs e fóruns de discussão.

Por que a escolha do PHP

- Já existe muito código pronto
 - Para muitas funcionalidades é possível encontrar o código pronto na web e reaproveitá-lo;
 - Na Studio Sol já foram produzidas muitas soluções de maneira que possam ser reutilizadas.

Por que a escolha do PHP

- A equipe possui um conhecimento maior da linguagem
 - Nossos programadores são especializados no desenvolvimento com as linguagens PHP e Javascript e banco de dados MySQL.

Por que a escolha do PHP

- PHP possui muitos recursos interessantes
 - Suporte ao memcache: esse é o mais utilizado na Studio Sol!
 - Trabalho com JSON e XML;
 - Manipulação de arquivos;
 - Classes que trabalham com imagens.

Lições aprendidas no processo de desenvolvimento

- Foco
- Equipe Dedicada
- Menos interrupção implica em maior produtividade

Lições aprendidas no processo de desenvolvimento

- Backlogs ajudam no processo de desenvolvimento;
- Prazos devem existir e a equipe deve fazer o máximo para cumpri-los;
- Administre bem o tempo.

Lições aprendidas no processo de desenvolvimento

- **Foco**

- Defina o que é crucial para o projeto e concentre-se nessas tarefas
- Cuidado com refinamentos excessivos
- Perfumaria fica por último

Lições aprendidas no processo de desenvolvimento

- **Equipe dedicada**

- Conhecimento aprofundado do projeto;
- Agilidade na produção;
- Maior controle das atividades;
- Programador não precisa ficar pensando em mais de um projeto ao mesmo tempo.

Lições aprendidas no processo de desenvolvimento

- Menos interrupção aumenta produtividade
 - Interrupções atrapalham o raciocínio lógico;
 - Interferência na concentração;
 - Podem chegar ao ponto de atrasar uma tarefa ou o andamento do projeto!
 - Nunca esqueça do bom senso.

Lições aprendidas no processo de desenvolvimento

- Backlogs no processo de desenvolvimento

- Maior facilidade de criação das tarefas;
- Melhor controle do andamento das tarefas;
- Diminuem as interrupções;
- Ajudam a prever tempo para a conclusão das tarefas.

Lições aprendidas no processo de desenvolvimento

- **Prazos**

- Direcionam o projeto;
- Facilitam o controle;
- Ditam a velocidade do desenvolvimento;
- Podem ser negociáveis;
- Devem condizer com a quantidade de tarefas e grau de dificuldade das mesmas.

Lições aprendidas no processo de desenvolvimento

- **Administração do tempo**
 - Prioridade X Dificuldade;
 - Escalonamento de tarefas;
 - Arejar a cabeça é importante.



Obrigado!

Luiz Otávio Pontes Ferreira

@luizopferreira

luiz.otavio@studiosol.com.br