

Relatório desenvolvimento do projeto Ijunior

SAE: Sistema de ações estratégicas.

Lucas Furtini Veadó

Felipe Marcelino

Jonas Rafael

1. Divisão do Trabalho

Como nenhum de nós sabia como começar a desenvolver o projeto, nós resolvemos que cada um no início iria se preocupar em assistir aulas e fazer cursos sobre o assunto.

Quando foi ficando mais claro a idéia de como desenvolver, dividimos o trabalho em 3 partes: a front-end (HTML, CSS e JS) a parte do PHP e o BACK-END(SQL e PHP). Eu e Felipe ficamos por conta inicialmente do HTML, CSS e JS, enquanto que o Jonas ficou encarregado de modelar o banco de dados. E depois o que estivesse mais folgado começaria no PHP e depois os outros acompanhariam.

No final o eu assumi a função de implementar a parte do PHP e ligar o site ao banco de dados.

Porém ainda falta muita coisa para implementar:

- Falta validar o login, consertar o layout da página de ações e atividades, criar a hierarquia de tabelas do banco e fazer-la funcionar e adicionar atividades ao banco. Algumas dessas tem os scripts prontos, mas não funcionam.

2. Dificuldades

Houveram grandes dificuldades no decorrer do desenvolvimento do projeto. A principal delas é que a área em questão (desenvolvimento web) requer uma nova abordagem quanto à prática de programação. Como são várias linguagens e bibliotecas diferentes envolvidas o problema de organizar o projeto foi acentuando. Isso também tem a ver com a falta de conhecimento sobre o MVC (model-view-controller), que não é claro para nós e acabamos que não estudamos isso para desenvolver um projeto grande como esse (Lucas só ficou sabendo da importância dele no final do prazo).

Outro problema foi em desenvolver os scripts que ligam o site ao banco. Alguns formulários eram muito grandes e acabamos perdendo um tempo enorme tentando resolver. E também relacionado ao BD, criar a hierarquia entre as tabelas do banco também foi um problema.

Por fim o problema de nos adaptarmos para arrumar tempo para o desenvolvimento durante o semestre letivo, entre aulas iniciação científica e tudo mais da faculdade.

3. Considerações Finais

Acredito que eu dei o melhor de mim para realização do projeto, aprendi muito tentando desenvolver, virei noites, mas não tive tempo de terminar tudo. Achei também muito divertido aprender essa nova área da programação. Só tive o desprazer de começar um pouco tarde o desenvolvimento.

Também acredito que tanto Felipe quanto Jonas deram o melhor e que aprenderam muito também. Nos divertimos bastante. Esperamos poder aprender mais e trabalhar mais na área.