**Projeto Escola Renata Graziano**

No dia 15 de fevereiro, John foi na escola Renata Graziano de Oliveira Prado conversar com o Professor Rafael de História e com o diretor Claudinei. No começo da conversa o diretor já disse que adorou a ideia de implementarmos um sistema para a escola. O diretor pediu um sistema gerenciador de livros para escola para que ele pudesse ter um controle dos livros, de entrada e saída.

O professor Rafael de história deu a ideia de colocarmos um portfólio contendo fotos da escola junto com uma introdução, porque ele e o diretor propõem atividades implementares na escola caso o aluno queira dançar, cantar e fazer outras coisas.

O diretor pediu para John fazer algumas apresentações na escola quando o layout da escola já estivesse pronto para mostrar para todos como ficaria ou se alguém tem alguma opinião para implementar algo no sistema.

Implementou-se no sistema um gerenciador de livros, para ajudar na entrada e saída de livros na escola. Contem também uma parte de cadastro para os alunos.

No dia 29 de agosto fizemos uma visita na escola para mostrar todos os layouts que foram feitos, a primeira pessoa a ver o que fizemos foi o professor Rafael que fez um elogio ao sistema. Ele pediu que no dia 30 John mostrasse o sistema para os alunos.

No dia 30 de agosto as sete horas da manhã John estava na escola junto com Rafael na sala de multimídia mostrando o sistema que foi feito. Os alunos deram um ótimo feedback do sistema.

**Requisitos funcionais e não funcionais**

**Requisitos funcionais:**

RF1. O sistema deve conter um Web site da escola.

RF2. Deve conter cadastro dos alunos.

RF3. Deve conter os cadastros dos livros da biblioteca.

RF4. No web site deve se ter uma página de administrador.

RF5. Dentro do site deve conter uma parte de alertas, para que a escola informe dos acontecimentos da escola nos respectivos horários de manhã, tarde e noite.

RF6. Deve conter um portfólio da parte cultura da escola que conterá fotos da escola ou vídeos mostrando as atividades que foram feitas.

RF7. Deve conter uma parte sobre os assuntos da escola que aconteceram durante a história da escola.

RF8. Deverá conter uma parte mostrando as fotos dos diretores.

RF9. Deverá conter um fórum para que os alunos entrem em contato com a escola.

RF10. O sistema deverá mostrar os livros que estão disponíveis para o aluno pegar.

RF11. O sistema deve listar todos os alunos que pegaram livros.

RF12. O sistema deve ter uma introdução dos livros.

RF13. O sistema deve

**Requisitos não funcionais:**

RNF1.

**Regras de Negócio:**

RDN1. O sistema deve validar o CPF.

RDN2. O sistema deve validar a senha

RDN3. O sistema deve validar Email.

RDN4. O sistema deve validar o CEP.

RDN5. O sistema deve fazer o cadastro dos alunos

RDN6. O sistema deve mostra uma mensagem quando o login for cadastrado.

RDN7. O Sistema deve mostrar uma mensagem quando cadastrar o livro.

RDN8. O sistema ter um login de administrador do site.

RDN9. O sistema deve permitir o administrador alterar atributos dos sites.

RDN10. O sistema devera validar o código do livro.

RDN11. O sistema deverá mostrar uma mensagem de validação do código do livro.

RDN12. O sistema deverá mostrar os livros que estão disponíveis para o aluno pegar.