**INTRODUÇÃO**

Boa tarde a todos, meu nome é Lucas Yudi, e nós, como uma equipe, somos a Revoada.

Durante esse último semestre, nos viemos trabalhando em conjunto pra desenvolver uma proposta que nós foi entregue. E qual foi essa proposta? A de desenvolver um sistema que coletasse, através de um sensor, dados de temperatura e umidade, para então exibi-los em um sistema web.

Com essa premissa bem definida, nos iniciamos entao a idealização do nosso projeto.

**REQUISITOS**

Seguindo as orientaçoes dos nossos professores, nós discutimos e tivemos então bem definidos tópicos como o objetivo, o escopo, contexto que estamos inseridos, premissas, restrições, e com isso, pudemos realizar o levantamento de requisitos. Dessa forma, conseguimos especificar as funcionalidades que planejavamos atingir com nosso projeto, e a estrutura que precisávamos pra comportar o nosso sistema.

**METODOLOGIA ÁGIL**

E então para o desenvolvimento do nosso projeto, e todos os processos envolvidos, nós adotamos a metodologia ágil.

Dessa forma, nós pudemos usufruir de diversos de seus benefícios, por exemplo, nós pudemos, através do feedback dos professores, ir alinhando o nosso produto da melhor maneira possível.

Nós então desenvolvemos um product backlog e um Sprints backlog.

As funções da nossa equipe também foram definidas de acordo com a metodologia ágil.

Eu, como product owner fiquei responsável pelo planejamento do projeto, e o Rodolfo, como Scrum Master, com a liderança de desenvolvimento.

**DEMONSTRAÇÃO**

Agora nós vamos realizar uma demonstração do InSensor, e pedimos que acessem a aplicação com os seus celulares através deste endereço. Porém, pra evitar qualquer lentidão no sistema, que poderia atrasar a apresentação, nós pedimos que os alunos nao acessem, apenas a banca.

Este aqui então, é o nosso site institucional, nele tem algumas informações sobre o serviço, tem essas fotos aqui desse pesoal bem bonito, que é a nossa equipe, e muito importante, uma ferramenta de suporte pro cliente entrar em contato com a gnt.

Agora então vamos fazer login, com uma conta que seria de administrador.

Aqui dentro, nós temos a home do sistema. Nela são listadas algumas informações básicas sobre cada incubadora e os recem-nascidos internados.

Neste botão no canto da tela, nós realizamos o cadastro de novas incubadoras, voces podem clicar tambem e cadastrar algumas, é bem rápido.

Aqui colocamos uma descrição, que seria por exemplo "Segundo andar, sala 4", e definimos configurações de temperatura e umidade mínimas e máximas, que são importantes pro sistema de alerta, afinal se o bebê começar a fritar lá dentro, pelo menos a gnt tem que avisar né.

Bom, com as incubadoras cadastradas, nós podemos internar os recem-nascidos. Aqui, a gente preenche o formulario e ao clicar neste botao, sao listadas as indubadoras vazias, pra que a gnt possa escolher uma pra internar o bebê.

E pronto, o bebe foi internado.

**RESULTADOS**

Bom, pra questionar os resultados, a gente pode olhar os nossos requisitos, que são como uma lista de objetivos. Será que atingimos eles?

A gente não conseguiu realizar tooodas as nossas ideias, afinal ideia nao foi o que faltou, mas baseado nos requisitos, felizmente a gente teve um ótimo desempenho, conseguimos realizar todos.

**FINAL**

Realmente tudo isso que eles falaram, assim, é algo muito verdadeiro. É incrível, tudo que a gente aprende só no primeiro semestre nessa faduldade. Afinal, foram 6 meses de faculdade, e cerca de 4 meses de projeto, que passaram tão rápido, mas que quando a gnt para pra pensar, nos mexemos com tanta coisa.

É incrível perceber tambem, a naturalidade com que q gente manuseia as ferramentas, que ate o inicio do semestre, a gnt nunca havia utilizado.

Mas muito mais do que os aspectos técnicos, as experiências em grupo, sao o que fazem toda a diferença. Cada falha, cada imprevisto, tudo isso contribuindo para nossa evolução.

Então, quando eu digo que nosso projeto foi um sucesso, nao é simplesmente porque a gente atingiu todos os nossos requisitos funcionais, mas principalmente por tudo que a gente aprendeu, afinal, esse que é o nosso verdadeiro objetivo aqui na faculdade.

Obrigado.