Slide 1 - Briefing

Boa Noite. Está é a apresentação da Primeira Sprint do Projeto do Grupo Bridges.

Projeto este da disciplina Projeto Integrador da Fatec de SJC. Curso Banco de Dados do 2 semestre.

Compõem o Grupo os integrantes Daniel Delgado, Arthur Cardoso e Sabrina Calado.

-------------------------------------------------------------

Slide 2 - Briefing

A proposta do projeto é criar uma interface que permita o usuário cadastrar todos os aspectos de seu ambiente de desenvolvimento (pessoas, projetos, tarefas) fazendo com que por meio de uma interface pratica e interativa o usuário consiga elaborar e analisar cenários referente ao planejamento de seus projetos e horas disponíveis de desenvolvimento.

-------------------------------------------------------------

Slide 3

Iniciamos essa Sprint fazendo uma reunião de "Revisão de Projeto", conforme fundamentos do SCRUM, levantando assim pontos á serem mantidos e pontos a serem melhorados para esse novo projeto.

Chegamos à conclusão que a ADAPTABILIDADE foi essencial para o nosso projeto e é o ponto que devemos manter, para isso iremos realizar diversos checkpoints ao longo do projeto para discutir pontos que podem ser melhorados.

E o nosso maior inimigo foi em relação ao “Planejamento” onde algumas sprints ficavam bem tranquielas e outras bem caóticas. Iremos corrigir isso fazendo uma programação melhor das Sprints e definindo melhor aonde queremos chegar.

-------------------------------------------------------------

Slide 4

Levantamos as 'User Stories' através do Diagrama de Caso de Uso à fim de construir o nosso MVP e definir as mínimas funcionalidades do nosso produto final alinhado aos requisitos do cliente.

A intenção aqui foi criar uma boa base para caminhar com as sprints e priorizar o que realmente era IMPORTANTE, deixando possíveis ideias que não agregariam tanto valor ao produto para após a finalização do desenvolvimento do MVP (caso desse tempo).

-------------------------------------------------------------

Slide 5

Com esses pontos definidos fizemos o modelo relacional da nossa base de dados. Optamos por usar MySql e estruturamos a base com as tabelas conforme o modelo da image.

A Ideia é ter o relacionamento das entidades na tabela AGENDA, que contara a chave estrangeira com o ID da Tarefa, outra chave Estrangeira com o ID do Funcionário e a data/hora de início da atividade. O prazo Final Seria calculado através da DURAÇÃO da atividade cadastrada na tabela TAREFA

Esse modelo não é final e estamos estudando outras possibilidades que possam ser melhores para o nosso objetivo.

-------------------------------------------------------------

Slide 6

Elaboramos também o Wireframe das telas das funcionalidades da nossa aplicação. Definimos a Primeira tela como de login, a fim de atender ao requisito passado pelo cliente de ter credenciais ao menos que básicas para acesso. Uma vez 'dentro da aplicação' serão apresentadas interfaces mais interativas onde o cabeçalho será sempre igual para as telas.

-------------------------------------------------------------

Slide 7

A tela inicial será o Gráfico de Gannt, mostrando as Tarefas no calendário e fazendo referência ao Funcionário Responsável pela Tarefa e ao Projeto que ela pertence. A intenção é que o usuário possa alterar prazos/responsáveis/programação de forma interativa (como um drag and drop). Entendemos que é um requisito muito grande para o cliente ver de forma clara e rápida o balanceamento de horas de cada funcionário então colocamos essa informação juntamento ao gráfico de Gantt.

-------------------------------------------------------------

Slide 8

Conforme comentado anteriormente o cabeçalho é algo que acompanhara todas as telas. Uma das opções do cabeçalho é o botão levará para tela de Projetos.

Nessa perspectiva o Usuário poderá cadastrar um novo projeto. Aqui também será visualizar os projetos cadastros e visualizar horas que estão alocadas à eles (essas horas são calculada com base nas tarefas que já estão atribuídas à ele)

-------------------------------------------------------------

Slide 9

O segundo elemento do cabeçalho abrange as Tarefas, nessa tela o usuário poderá cadastrar uma tarefa de um determinado Projeto, com sua descrição e duração. Aqui é possível também ver as tarefas já cadastras.

-------------------------------------------------------------

Slide 10

O terceiro elemento é o botão que leva à a tela de Funcionários.

Nessa tela é possivel que o usuário o nome e limite de carga horaria mensal de um novo Funcionário. Assim como as outras é possível ver também os que já estavam cadastrados.

-------------------------------------------------------------

Slide 11 - Encerramento

Se tiverem alguma dúvida ou até mesmo algum feedback que queira nos dar, segue o meu e-mail. estamos à disposição para o que precisarem, ok ?

um abraço e fiquem com Deus