

FACULDADE DE INFORMÁTICA E ADMINISTRAÇÃO PAULISTA

FIAP



SOFTWARE DESIGN E TOTAL EXPERIENCE

1º CHECK POINT – ESCOPO DO PRODUTO

Gustavo Guarnieri de Melo RM: 97100

Gustavo Santos Nascimento RM: 96687

Vinícius Almeida Kotchetkoff RM: 96331

Vinicius Rodrigues Brito RM: 97473

PROFESSOR: ALLEN OBERLEITNER

São Paulo – SP

2022

Introdução

Reconhecida como uma das melhores universidades de tecnologia no Brasil, a Fiap se destaca não apenas pelo seu excelente ensino, mas também pela oportunidade dada aos estudantes de aprimorar sua criatividade e colocar em prática suas habilidades. Atualmente, os alunos da Fiap, tem o privilégio de usufruírem de uma universidade na qual possam utilizar recursos que foram desenvolvidos pelos próprios alunos. É pensando nesses alunos que nossa empresa tem como finalidade atender suas necessidades.

Justificativa

Muitos alunos passam por dificuldades para encontrar todas as informações e ferramentas necessárias para avançar com as aulas e atividades propostas pela faculdade. Uma das soluções da instituição para resolver esse problema é por meio do aplicativo 'Fiapp'.

Esse projeto foi criado pensando em atualizar o aplicativo, com o objetivo de:

- Criar uma área para os Nano Courses no Fiapp facilitando o acesso dos alunos a ferramenta e incluindo a possibilidade do aluno utilizar o material em qualquer lugar.
- Melhorar a forma de acesso dos alunos as datas, de forma geral, em relação a todos os compromissos/atividades que a faculdade disponibiliza.

Descrição do Produto

Nano Courses:

Com o objetivo de melhorar e facilitar o acesso aos Nano Courses. Nossa ideia é disponibilizar aos usuários de forma prática a possibilidade de acessar essa plataforma através do aplicativo. A ideia a princípio, é oferecer o acesso aos materiais e vídeos presentes nos Nano Courses de forma online. E como destaque a alternativa de realizar o download desses materiais e vídeos no próprio App. Isso ajudará muito os alunos, que por diversas vezes não estão em casa, devido ao trabalho ou outras atividades pessoais, e gostariam de utilizar o seu tempo livre, entre as atividades, para estudar. Essa opção traz como benefício a segurança de ter a todo momento acesso aos materiais já baixados e evitar que os usuários consumam a sua própria internet constantemente. A cada material e vídeo consumido, o aplicativo - quando conectado à internet - exibirá o progresso do usuário em ambas as plataformas.

Para evitar que o material baixado consuma excessivamente a memória no dispositivo, o app disponibilizará ao aluno diversas resoluções de vídeo afim de que o próprio consiga gerenciar o quanto de memória, cada vídeo consumira.

Calendário

- O formato do calendário será intuitivo, com o objetivo de facilitar a organização do cronograma dos alunos. Usar um calendário formato mês/dia de forma que todas as atividades e compromissos sejam alocadas para o dia específico;
- O calendário terá uma conexão com o portal do aluno, que é de onde as informações necessárias serão importadas. Será possível identificar se o aluno já entregou uma atividade, ou se ela está pendente.