#### 1. MVP - MINIMUM VIABLE PRODUCT

O projeto Pedro consiste no trabalho realizado nesse semestre na disciplina de Desenvolvimento de Sistemas II, lecionado pelo professor mestre Régio Antônio Michelin.

O projeto Pedro tem como base a criação de um software para plataforma desktop onde o usuário pode armazenar na "nuvem" seus arquivos com maior segurança, onde eles serão divididos em vários pedaços e enviados para servidores cloud populares atualmente (Dropbox, Google Drive, Box, OneDrive, Mega, MediaFire, ...). A recuperação desses arquivos somente será permitida mediante um hash gerado unicamente para cada usuário, com o objetivo de manter o arquivo hospedado com maior segurança.

Como objetivo secundário do projeto, a recuperação do arquivo será liberada mediante aplicativo criado na plataforma mobile, com as seguintes opções de senha para liberação: digital, reconhecimento facial ou reconhecimento de voz.

### 2. FERRAMENTA PARA TRACKING

A ferramenta para tracking do projeto escolhido pela equipe de desenvolvimento será o Trello (<a href="https://trello.com">https://trello.com</a>), onde o professor já se encontra adicionado para acompanhamento das tarefas propostas pelo grupo.

#### 3. PLANEJAMENTO INICIAL DO BACKLOG

O planejamento inicial do backlog foi elaborado da seguinte maneira:

História: Gerenciar arquivos

Sendo um usuário

Quero me cadastrar e fazer login

Para conseguir gerenciar meus arquivos do sistema.

História: Escolher serviços

Sendo um usuário

Quero escolher quais serviços de nuvem

Desejo usar para salvar meus arquivos.

História: Selecionar arquivos

Sendo um usuário

Quero escolher arquivos do meu computador

Para mandá-los para os serviços de nuvem.

História: Selecionar partes de divisão dos arquivos

Sendo um usuário

Quero escolher em quantas partes dividir meus arquivos

Para manter segurança.

História: Visualizar arquivos

Sendo um usuário

Quero visualizar meus arquivos enviados

Para manter o histórico de envios.

História: Remover arquivos enviados

Sendo um usuário

Quero remover meus arquivos enviados

Para organizar meus serviços de nuvem.

História: Recuperar arquivos

Sendo um usuário

Quero baixar e descriptografar meus arquivos enviados

Para recuperá-los no meu sistema.

História: Recuperar arquivos utilizando smartphone

Sendo um usuário

**Posso** recuperar meus arquivos utilizando reconhecimento biométrico através do smartphone

Para manter a segurança de meus arquivos.

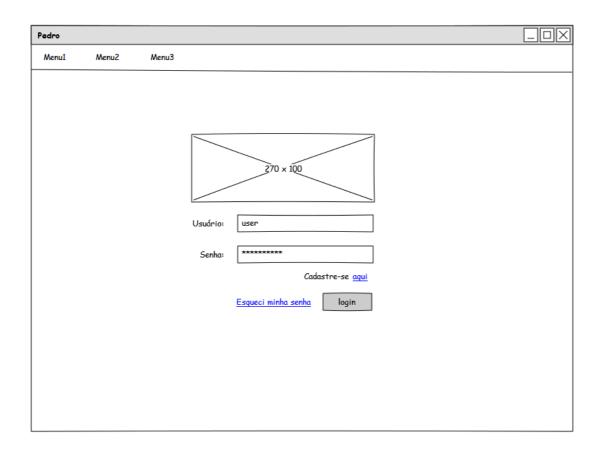
História: Efetuar logout

Sendo um usuário

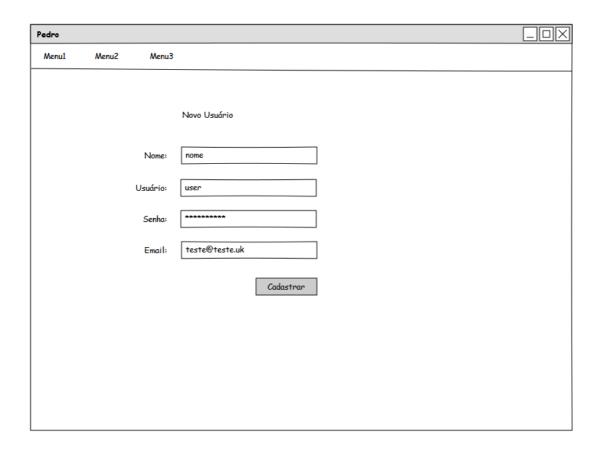
Posso efetuar logout do sistema

Para impossibilitar outras pessoas de visualizarem meus arquivos.

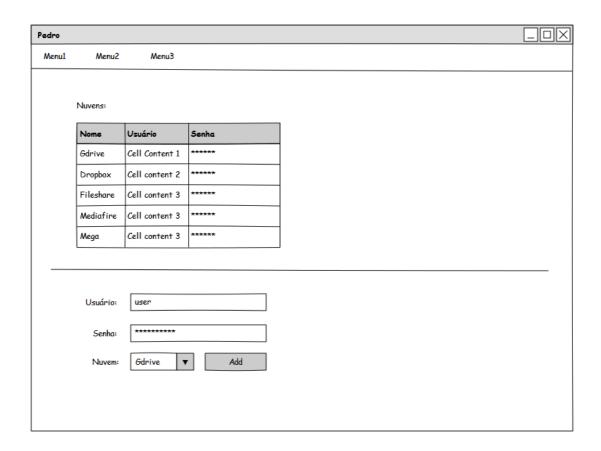
# 4. MOCK UPS/MODELOS/ESQUEMA DE TELAS E POSSÍVEL NAVEGAÇÃO



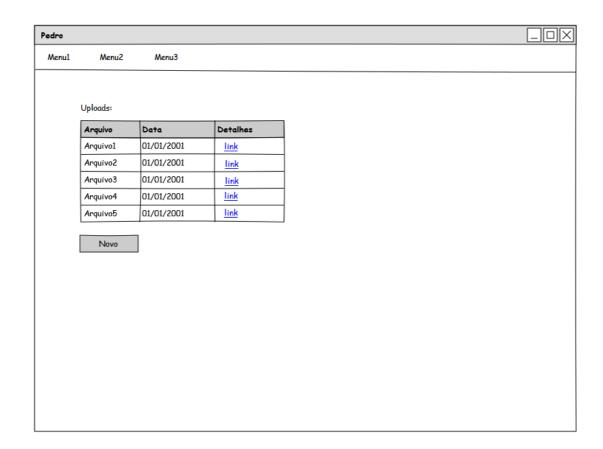
01 .Main



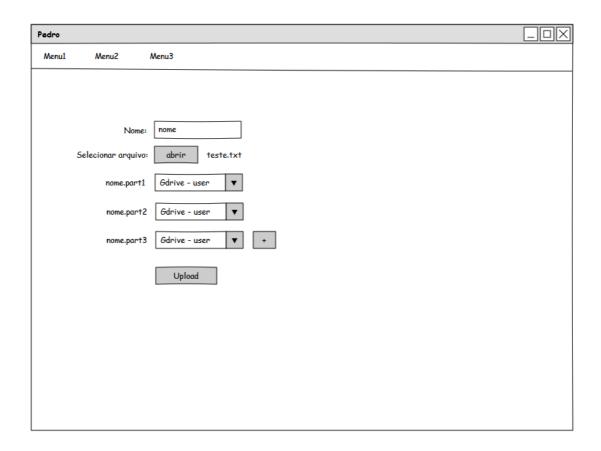
## 02 .Cadastro de Usuários



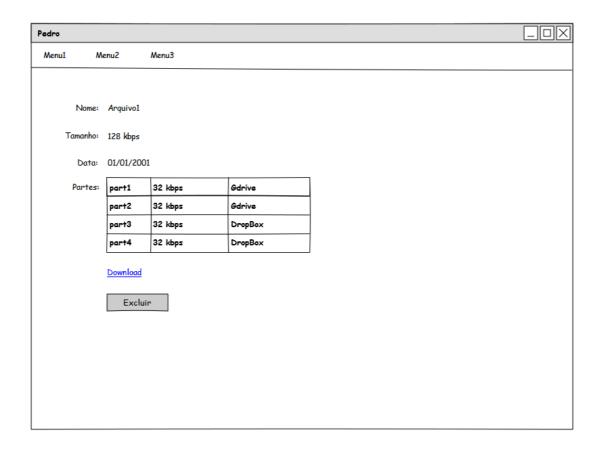
03 .Cadastro de Clouds



04. Main



05 .Cadastro de uploads



06. Detalhes do upload



06. Smartphone