



ECO by FinancialTip

CONSTRUÇÃO

OBJETIVOS

QUALIDADES

- Facilidade de acesso em todo o lado e a qualquer momento, sem necessidade de instalação de qualquer tipo de “software”
- Toda a informação e dados dos utilizadores são mantidos internamente, garantindo assim um nível de segurança elevado
- Os utilizadores devem ser capazes de importar os extratos de outros bancos sem qualquer tipo de adaptação nos mesmos

RESTRIÇÕES

- Apenas será possível importar os extratos de uma reduzida quantidade de bancos
- De forma a aumentar a segurança dos utilizadores e dos seus dados, o utilizador terá de interagir pelo menos 1 vez a cada 10 minutos com a plataforma, senão a sua sessão será revogada
- Para evitar contas duplicadas, cada nome de utilizador e email serão únicos a cada utilizador

MODELO TECNOLÓGICO

MODELO TECNOLÓGICO

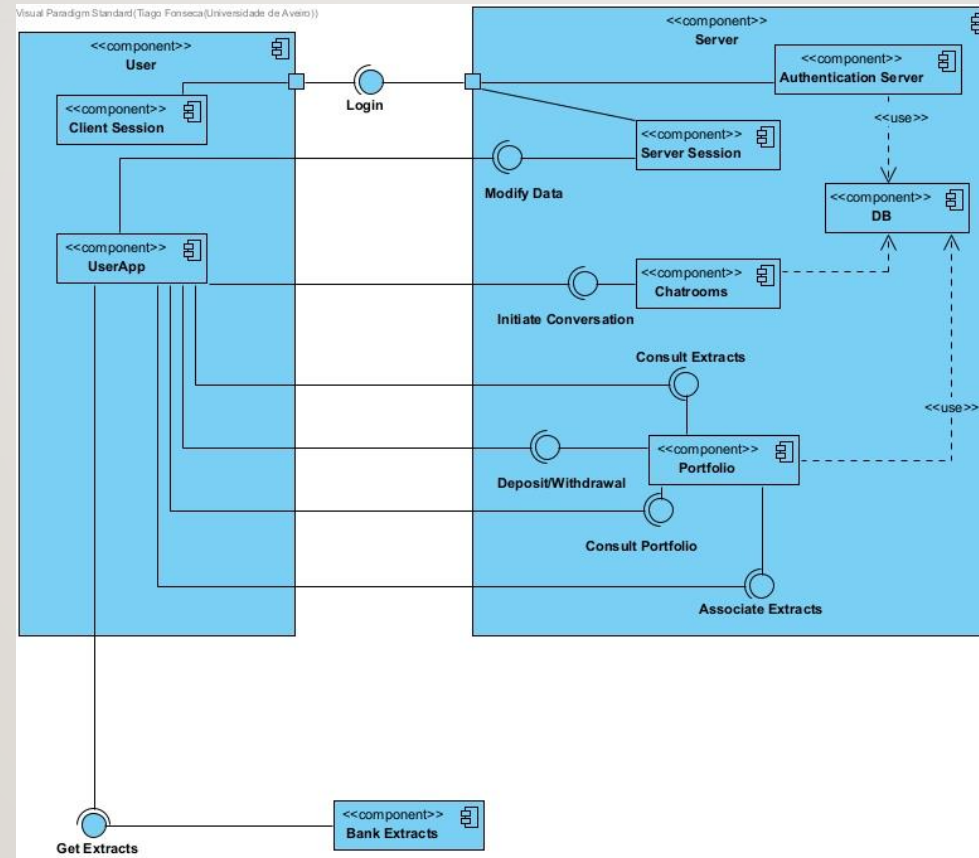


- Python para linguagem principal do “backend”
- Flask como “framework” designada
- HTML, CSS e JS como linguagem principal de “frontend”
- CSV e JSON como formatos de dados, de forma a manter uma base de dados consistente e adequada

The background features a light gray, textured surface with a series of white, rectangular blocks or steps on the left side. A dark gray, semi-transparent rectangular overlay covers the lower right portion of the image. The text 'VISTA LÓGICA' is centered within this dark area in a white, sans-serif font. Below the text, a thin red horizontal line extends across the width of the dark overlay.

VISTA LÓGICA

VISTA LÓGICA



ESTRATÉGIA DE IMPLEMENTAÇÃO

ESTRATÉGIA DE IMPLEMENTAÇÃO

- Uso de Python, para a construção do “backend”, devido à sua simplicidade, legibilidade e vasta biblioteca de “frameworks” que facilitam o desenvolvimento WEB
- Uso de Flask, como “framework” designada, devido à sua facilidade de uso, permitindo o desenvolvimento rápido e flexível
- Uso de HTML, CSS e JAVA, para a construção do “frontend”, devido à sua versatilidade e rápida reutilização

ESTRATÉGIA DE IMPLEMENTAÇÃO

- Para a coordenação do desenvolvimento do software, foi utilizado o Github, de forma a manter um alto controlo de versões.
- “Frontend” (HTML) : Lucas Matos
- “Frontend” (JS e CSS) : Hugo Xavier
- “Backend” (Autenticações) : Filipe Sousa
- “Backend” (Base de Dados) :Tiago Fonseca

ECO by FinancialTip

GRUPO 105

Filipe Sousa (76639), Hugo Xavier (108180), Lucas matos (93245), Tiago Fonseca (107266)