

Projeto de Inovação

Aula Prática

3MIEIC05: 2ª feira - 15h/17h

Participantes

- Ana Teresa Feliciano da Cruz - up201806460@up.pt
- André Daniel Alves Gomes - up201806224@up.pt
- André Filipe Meireles do Nascimento - up201806461@up.pt
- Gustavo Sena Mendes - up201806078@up.pt
- José David Souto Rocha - up201806371@up.pt
- Telmo Costa Botelho - up201806821@up.pt

Áreas / Temas

Criptomoedas, pagamento físico, transferências.

Enquadramento / Justificação

Facilidade nos pagamentos do dia a dia a partir de uma carteira de criptomoedas. Sem necessidade de converter a criptomoeda na currency pretendida (levaria a mais custos), pretendemos fazer conversão direta no ato de pagamento.

Uma plataforma na qual é possível criar uma conta que fica associada a uma carteira online de criptomoedas, a partir daqui será possível realizar pagamentos, por NFC ou QR code, e enviar dinheiro para outras carteiras.

Estratégia

Empresas com abordagem semelhante:

- <https://cryptopay.me/>
- <https://www.binance.com/en/cards/>

A diferença em relação a estas plataformas é que pretendemos usar carteiras virtuais parceiras e realizar pagamentos sem cartão físico, minimizando a taxa de conversão de moedas.

Pretendemos elaborar um inquérito online para averiguar o uso de aplicações como “MB Way” e conhecimento/uso de criptomoedas, com a finalidade de realizar um estudo de mercado para a aplicação, maioritariamente em Portugal, dado ainda não se encontrar muito desenvolvido.

Planeamento

Semana de 19/04/2021

- Especificar produto, funcionalidades e objetivo
- Fase inicial de pesquisa e divisão pelos grupos com os pontos iniciais descritos a seguir, inerentes a aumentarem com o acréscimo de conhecimento obtido ao longo da pesquisa:
 - Como realizar transferências sobre telemóvel

- Para entidades comerciais
- Para outros utilizadores
- Como obter uma Carteira online (cryptomoedas)
- Qual a segurança necessária para este sistema
- História de MbWay, para retirar informação
- Tecnologia NFC para pagamentos
- Tecnologia QRCode para pagamentos

Semana de 26/04/2021

- Questionário à comunidade FEUP
- Revisão das tarefas e adição de tarefas
- Criação de protótipo em Figma / MockUps iniciais
- Escolha de nome (caso seja alterar), slogan e logotipo

Semana de 03/05/2021

- Tratamento de dados do questionário
- Revisão de tarefas feitas anteriormente
- Agrupamento de informação, verificar últimas fases de pesquisa para ter a informação pronta para o relatório

Semana de 10/05/2021

- Início do desenvolvimento do PowerPoint e Relatório
 - Capa
 - Introdução
 - Agrupamento de informação e fontes
- Divisão dos pontos da parte de Desenvolvimento pelos membros (exequibilidade, pertinência, ROI, ...)

Semana de 17/05/2021

- Desenvolvimento do relatório
- Desenvolvimento do PowerPoint e possível finalização
- Caso haja um PowerPoint próximo de finalizar, haverá treino das apresentações

Semana de 24/05/2021

- Finalizar relatório, PowerPoint e entrega