FEEDBACK - 0303410

Missão 5 - 12/05/2020

Grupo:	8
Projeto:	Reciclagem de embalagens de consumo (AdP)

Aspectos avaliados:	Arquitetura da solução

Prof. Eduardo Zancul

A missão 5 foi cumprida com a definição dos módulos / partes da solução completa. Essas partes são exploradas em bom nível de detalhamento para o relatório de arquitetura.
Em termos de forma, o relatório poderia fazer uso de mais figuras e esquemas. Por exemplo, nas seções 2, 3 e 4, o emprego de figuras seria útil para o entendimento. Ao mesmo tempo, a imagem 1 pouco ajuda, pois é genérica e não específica do projeto. Notem que em projetos de inovação, o uso de imagens, esquemas, representações gráficas pode ser muito útil para representar as propostas e comunicar essas propostas. A representação em figuras não é trivial e pode ser exercitada nessa disciplina.
Esses são pontos de aprendizado. Em resumo o relatório está muito bom. Parabéns e vamos em frente!

Prof. Roseli Lopes

O grupo avançou bem nesta etapa. No documento enviado, fizeram uma ótima descrição do processo de retorno das embalagens (da aquisição pelo consumidor no varejo até o retorno da embalagem a supermercados, para posterior retirada por cooperativas). Acho que valeria a pena viabilizar uma entrevista com alguém do grupo Pão-de-açúcar para conhecer o programa de coleta de recicláveis que eles tinham (não tenho visto mais) para saber como era o processo, vantagens, desvantagens e lições aprendidas. Ficou boa a decisão em dividir a arquitetura em aplicativo (dentro dele front-end e back-end) e coletor de embalagem. No caso da arquitetura do aplicativo, poderiam ter incluído representações gráficas de detalhamento do front-end e back-end, por exemplo, fluxogramas ou outras representações (vide bibliografia sobre UML - há um bom resumo na wikipedia que pode ser útil para começar). O detalhamento do coletor de embalagem ficou excelente.

Monitora Mariana Oliveira

Ótimos avanços desde o protótipo 1, especialmente quanto ao amadurecimento da precepção dos aspectos contábeis e processuais para viabilização da proposta de solução.

Tenho apenas conhecimento superficial na área, mas acredito que um breve estudo sobre a natureza de circulações de mercadorias do ponto de vista contábil pode ajudar o grupo a dialogar com esse aspecto regulatório. Uma sugestão é analisar a tabela de CFOPs (Código Fiscal de Operações e Prestações), que é um código que indica se uma operação de circulação de materiais contábil é de venda, devolução, empréstimo, comodato... Pelo que vi há inclusive uma categoria para devolução de vasilhames. Não vamos ter um conhecimento aprofundado da área e nem é esperado que o grupo desenvolva isso, mas saber a linguagem utilizada já é de grande valia. Há várias tabelas de CFOP disponíveis na internet, segue uma delas: https://cosmos.bluesoft.com.br/tabelas/cfop/5900-outras-saidas-de-mercadorias-ou-prestacoes-de-servicos

Importante também a equipe destacar que o projeto pretende se estender além do período da disciplina e diferenciar os objetivos de desenvolvimento no curto e no médio prazo. Parabéns pelo trabalho!

Monitora Lorenna Leal

O relatório ficou excelente em termos de detalhamento da solução, apesar de ter ainda alguns caminhos em aberto. O projeto é bastante complexo e dependente de atores externos, mas já existe clareza sobre as decisões críticas e sua opções e é possíbel observar a evolução do grupo e o amadurecimento da solução. Continuem assim!

Monitor Pedro Romeral

A equipe tem mostrado uma visão crítica cada vez mais aguçada, fazendo questionamentos importantes que embasarão o funcionamento do protótipo. Diversos requisitos de linguagens de programação e materiais já foram levantados e isto permite um bom planejamento. Acredito que a tarefa desta equipe é a mais desafiadora por precisar tratar de diversas parcerias e considerar o comportamento bastante diverso dos clientes, e isto vocês estão fazendo muito bem. Continuem com o ótimo desempenho mostrado na disciplina pois este projeto terá um valor bem alto se vocês finalizarem com um bom protótipo e perspectivas de avanços traçadas.

Monitora Camila Ono

Ótimo trabalho! O relatório mostra o avanço que tiveram ao longo do projeto, vocês tem o grande desafio de pensar num projeto com desdobramentos para além do período da disciplina, um projeto real de inovação ecológica. O detalhamento da solução está muito bom e acho que vocês podem usar abordagens do design de serviços para estruturar o projeto de vocês, pensar na experiência do usuário durante toda a jornada, mapear pontos de contato e visualizar todo o ecossistema de serviço de forma mais clara. Vou deixar um link pra um artigo explicando o que é uma service blueprint e como mapear a experiência do usuário utilizando essa ferramenta, me coloco a disposição pra conversar um pouco sobre design de serviços e ajudar a estruturar a blueprint, além disso, contem comigo para pensar ux/ui do aplicativo. Continuem com o empenho e bom trabalho! https://medium.com/@andrefre/mapeando-a-experi%C3%AAncia-do-usu%C3%A1rio-atrav%C3%A9s-de-service-blueprinting-da16637580a5