

Individual – Sprint 1

Caio Henrique Martins 2 ADS – A

01201121

User Stories

Tenho dificuldades para se organizar com as minhas roupas, uma grande quantidade não me permite saber como posso arruma-las, seria interessante ter algo que me direcione em como posso me vestir no dia-a-dia.

**Sempre me esqueço qual roupa usei semana passada, e não gosto de repetir quando utilizei a roupa em um curto espaço de tempo.
Saber quando usei alguma peça seria muito facilitador.**

Estou no processo de ter uma smart home, organizar meu guarda-roupa de uma maneira tecnológica, complementaria meu projeto.

As roupas antigas eu costumo doar, sem contar as vezes que empresto alguma roupa para algum amigo(a), tem uma notificação ou lembrete ajudaria muito.

Lean UX – Canvas

Visão Macro do Projeto

Lean UX – Canvas – Guarda-Roupa Inteligente

Necessidades Identificadas

Separar roupas que podem ser utilizadas mais de uma vez

Roupas disponíveis dentro do guarda-roupa

Ganho de tempo ao se arrumar

Organização das roupas, por combinações

Clientes e Usuários

Empresas fabricantes de guarda-roupas

Pessoas que sentem a necessidade de organização mais automatizada

Ideias e Soluções

Compartimento separado para roupas que foram utilizadas uma vez, separando das limpas

Código para cada peça, para identificar cada peça sendo única

Através do código, saber se a roupa se encontra dentro do guarda-roupa

Cada peça em um local próprio para guardar, de acordo com suas necessidades diárias

Benefícios para o negócio e para o time

Ideia de não ter o incomodo de juntar roupas já utilizadas, contando com uma boa organização

Liberdade para separar as roupas da forma que o usuário necessita

Não perder tempo procurando roupas, sabendo logo e elas estão no local

O usuário tem a opção de combinar suas peças, como combinações de roupas para ir trabalhar

Desdobramento de Requisitos

Visão Micro do Projeto

Lean UX – Canvas – Guarda-Roupa Inteligente

Necessidades Identificadas

Saber quais roupas
estão disponíveis
dentro do
guarda-roupa

Clientes e Usuários

Empresas fabricantes
de guarda-roupas

Pessoas que sentem
a necessidade de
organização mais
automatizada

Ideias e Soluções

Cada peça terá um
código

O código precisa ser útil para
identificar se a roupa já foi
utilizada em algum momento
recente, caso o usuário não
queira repetir a peça

O código também precisa
mostrar se aquela peça
está no guarda-roupa para
ser utilizada ou em outro
lugar (emprestada ou para
lavar, por exemplo)

Benefícios para o negócio e para o time

Ganho de tempo para
fazer outras
prioridades

Cada peça de roupa terá
sua identificação,
facilitando o usuário no
momento de se arrumar

Facilidade para o usuário se
organizar dentro do seu
espaço e de acordo com as
suas necessidades

Controle de quais
peças estão
disponíveis para uso

Product Backlog

Código	Requisito	Classificação	Tamanho	Ordem de execução
1	Suporte para reparações da aplicação	Essencial	20	4
2	Estrutura de rede para desenvolvimento	Essencial	20	2
3	Investimento para estrutura	Essencial	15	1
4	Aplicativo indicando os compartimentos para cada tipo de roupa	Importante	15	12
5	Código para cada peça de roupa para identificação	Essencial	20	8
6	Cadastro para usuário	Essencial	20	5
7	Login e Senha para acesso	Essencial	20	6
8	Armazenamento de datas de uso para cada peça através de seu código	Essencial	15	10
9	Campo para sugestão de melhorias e manutenções	Essencial	10	14
10	Usuário pode classificar além do código, o nome daquela determinada peça de acordo com a sua preferência	Importante	15	11
11	Aplicativo deve emitir notificações caso uma roupa não esteja sendo utilizada para ser doada para pessoas que necessitam	Importante	15	13
12	Através do código das peças, o usuário deve ter a opção de separar cada peça para seu uso específico (trabalho, passeios)	Importante	10	9
13	Além do login e senha, cada usuário deve ter um nome para identificações	Essencial	15	7
14	É necessário um banco de dados para armazenar todas as informações do usuário	Essencial	20	3
15	Aplicativo disponível para download nos sistemas Android e IOS	Essencial	20	15