

DESIGN THINKING – SPRINT02

Grupo 3 – API 3º semestre em Banco de Dados

Faculdade de Tecnologia de São José dos Campos – FATEC Jessen Vidal.

Empatia

- Preciso garantir o máximo possível de integridade nos documentos.
- Necessidade de atualização manual do codelist (Excel).
- Mecanismo de comparação de documentos não é amigável.
- Problema de integridade, visto que as alterações são manuais.
- Acesso à documentos é restrita à equipe de publicações.
- Pastas são organizadas conforme mockup.
- Não gosta muito do jeito que é feito atualmente.
- Codelist é tão importante quanto a LEP.
- Revisões são organizadas em pastas.
- Revisões são processos grandes.
- Só é possível abrir uma revisão de cada vez.
- Toda revisão meche com a LEP e tem chances de mecher com a codelist.
- Os arquivos das codelists possuem várias abas.
- A LEP precisa ser feita por traço.
- "Mini LEP" para cada bloco.
- A LEP registra página por página de cada bloco.

Definir

- Ver a codelist e todos os traços pertencentes.
- Ler todas as abas do arquivo de codelist.
- Editar codelist (adicionar/remover/editar blocos/traços).
- **Criar um codelist pelo sistema.

Ideias

- Editar uma codelist utilizando as tabelas geradas pelo back.
- Utilizar um Map para ler cada aba do arquivo e tratar os traços e blocos daquela aba usando a corrente.
- Inserir a aba desejada dentro do algoritmo que lê o excel
- Ver todos os traços de uma codelist buscando pelo nome e partnumber do documento
- Ver todos os traços de uma codelist e editar a localização dos blocos através de checklist
- Clica no traço e levar para uma página de edição dos traços
- Inserir um novo codelist no sistema através de inserção de documento e traço

Protótipo

Tela de Visualização e edição do codelist.

MOM

Edição do CodeList

Documento

Part Number

Buscar

Adicionar Traço

Adicionar Bloco

N° Seção	N° Sub Seção	N° Block	Clock Name	Code	Remarks	50 - Mars	60 - Saturn	Ações
00	01	00	Letter	50	50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<div><div></div><div></div></div>
01	01	02	LEP	55	55	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<div><div></div><div></div></div>
02		03	TOC	60	60	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<div><div></div><div></div></div>