

Backlog da Sprint 1

Rank	Prioridade	User Story	Estimativa	Sprint
1	Alta	Como usuário final, quero fazer o upload de um PDF de um pedido de compra, para que o sistema extraia todos os Part-Numbers (P/Ns) contidos nele.	5	1
2	Alta	Como usuário final, quero que o sistema sugira o NCM e a descrição de cada item, para que eu tome ciência deles.	13	1
3	Alta	Como usuário final, quero gerar um arquivo Excel com os dados finais, para submeter à receita federal.	3	1

Critérios de aceitação:

- US 1:
 - Deve existir uma tela com a funcionalidade de "arrastar e soltar" (drag-and-drop) para o upload de arquivos PDF.
 - O sistema deve ser capaz de extrair com sucesso todos os Part-Numbers (P/Ns) do PDF enviado.
 - Os modelos de Inteligência Artificial para a extração dos P/Ns devem ter sido avaliados para garantir a eficácia da extração.
- US 2:
 - O sistema deve implementar a funcionalidade de Web Scraping para buscar as informações necessárias.
 - Para cada Part-Number extraído, o sistema deve apresentar uma sugestão de NCM (Nomenclatura Comum do Mercosul) correspondente.
 - O sistema deve exibir a descrição associada a cada NCM sugerido.

- US 3:
 - O sistema deve ser capaz de gerar uma planilha no formato Excel (.xlsx).
 - A planilha gerada deve conter todos os dados extraídos, incluindo Part-Numbers, NCMs sugeridos e suas respectivas descrições.
 - O arquivo Excel gerado deve estar em um formato compatível para a submissão à Receita Federal.

DoR:

1. Critérios de Negócio:

- [✓] A história está escrita no formato padrão: "Como <tipo de usuário>, quero <objetivo>, para que <benefício>".
- [✓] O valor para o negócio está claro e foi compreendido pela equipe de desenvolvimento.
- [✓] A história foi priorizada pelo Product Owner (PO).

2. Critérios de Funcionalidade e Design:

- [✓] Os Critérios de Aceite estão definidos, são claros, concisos e testáveis.
- [✓] Para histórias que envolvem interface de usuário (como a tela de upload), os wireframes ou mockups necessários foram apresentados à equipe.
- [✓] Quaisquer regras de negócio, lógicas ou cálculos específicos foram esclarecidos (ex: o formato esperado para a submissão à Receita Federal).

3. Critérios Técnicos:

- [✓] As dependências técnicas (externas ou internas, como APIs de terceiros para o Web Scraping) foram identificadas.
- [✓] A equipe de desenvolvimento realizou uma análise técnica inicial e não identificou impedimentos que bloqueiem o início do trabalho.

- [✓] As necessidades de dados para desenvolvimento e teste foram identificadas (ex: exemplos de PDFs de pedidos de compra para treinar ou validar a extração de P/Ns).

4. Critérios de Processo:

- [✓] As histórias foram discutidas e entendidas por toda a equipe de desenvolvimento.
- [✓] As histórias foram estimadas pela equipe de desenvolvimento.
- [✓] O tamanho estimado da história permite que ela seja concluída dentro de uma única Sprint.

DoD:

- Criar tela de upload de PDF com drag-and-drop;
- Implementar extração do PartNumber;
- Avaliação de Modelos de IA para Extrair P/Ns;
- Ter o Web Scrapping do sistema funcionando;
- Possuir a sigestão de NCM;
- Gerar planilha Excel com dados extraídos.