

Termo de Abertura do Projeto

Título do Projeto: ConnectPharmacy – Conectando vidas às farmácias hospitalares

Professor Orientador: Eduardo De Gasperin, João Panassol e Leonardo Boff (Maratona de Inovação)

Semestre: Segundas e Quartas - JK

Justificativa do Projeto: A ConnectPharmacy tem como objetivo solucionar um problema frequente em hospitais que é a falta de medicamentos não padronizados nos estoques dos hospitais. Este problema gera uma série de transtornos e ineficiências no processo de entrega do medicamento no local, fazendo com que muitas vezes esse medicamento não esteja disponível quando o paciente necessita, prejudicando assim o paciente, os familiares e o próprio hospital.

Objetivos do Projeto: Desenvolver um sistema WEB para conectar as instituições de saúde de Porto Alegre (hospitais, clínicas, farmácias e laboratórios de manipulação) com o fim de melhorar a eficiência e formalizar a permuta ou a venda de medicamentos não padronizados entre eles.

Descrição do Projeto em alto nível:

- 1) Módulo para instituições hospitalares
 - a. Login e cadastro de instituições hospitalares
 - b. Listagem das instituições de saúde cadastradas
 - c. Módulo para requisição de medicamento não padronizado
 - i. Selecionar a (s) instituição (ões) que receberão a requisição
 - ii. Nome do medicamento
 - iii. Descrição detalhada
 - iv. Condições de pagamento
 - d. Módulo de recebimento de requisições
 - i. Recebimento de requisições por meio de avisos
 - ii. Aprovação ou não da requisição
- 2) Módulo para o operador logístico
 - a. Recebimento imediato de informações de coleta e entrega
 - b. Atualizar status de entregas (aprovado, entregador chegando ao local de coleta, coletado, em trânsito e entregue).

Não está no Escopo:

- Sistema de pagamento (Gateway), para as trocas entre as instituições;
- Sistema de geração de Nota Fiscal Eletrônica automático, vinculado à prefeitura;
- Não irá ter integração com o sistema de estoque do hospital.

Tecnologia:

- Web

* Eventualmente algum professor poderá ser alterado.