

James Wilson da Silva

Cenário: Em um consultório clínico especializado em oncologia, o médico James Wilson irá aplicar a nova solução de modelo preditivo da variabilidade do câncer de mama

Expectativas

Espera-se que, uma vez inseridos os dados da paciente, a IA retorne a estimativa do tempo de sobrevida com base nas cores vermelho e verde, sendo vermelho para pacientes índice de sobrevida baixo e verde alto

THEITIE				
FASE 1	FASE 2	FASE 3	FASE 4	FASE 5
(Acesso à aplicação)	(Utilizando a aplicação)	(Feedback da aplicação)	(Análise dos resultados)	(Resposta ao paciente)
1. O médico coleta com a paciente os dados necessários para o uso da aplicação; 2. O médico acessa a plataforma da aplicação e se identifica para poder utilizá-la; 3. Umas vez que tem seu acesso confirmado, encontra uma	O médico seleciona a opção "obter prognóstico" e é direcionado para o preenchimento dos dados da paciente; O médico preenche as informações necessárias para a predição e inicia o processo para que IA possa analisar os resultados.	 O médico aguarda a resposta enquanto os dados são analisados; O prognóstico processado pela inteligência artificial é apresentado. 	O médico analisa os resultados obtidos pelo modelo preditivo O médico, com base nos dados e seus conhecimentos pessoais, pondera quais medidas de tratamento devem ser tomadas.	médico comunica a paciente as possíveis opções de tratamento, baseadas nas informações oferecidas pela IA O médico comunica a paciente sua sobrevida
plataforma com poucos elementos baseados na cor verde, remetendo à medicina. Adorei a paleta de cores!!!	preencher tudo isso é bem entediante	Estou ansioso pelos resultados!!!	Será que esse é mesmo o resultado?	Enquanto houver 1% de chance, eu não vou desistir!!!

Oportunidades

- Criar um software de reconhecimento de voz que preencha as informações automaticamente enquanto a paciente informa seus dados;
- Colocar uma opção de coleta de feedback ao final da aplicação para que o médico diga se concorda ou não com o resultado e ajudar no aprendizado da IA.

Responsabilidades

- Um grupo de desenvolvedores deve trabalhar no processo de automatização do preenchimento de dados do paciente;
- Um grupo de desenvolvedores deve adicionar ao final do programa uma função de coleta de feedbacks para que a IA possa se desenvolver de maneira mais eficiente