



InovaCode Solutions

Etapa 02 - Requisitos funcionais e não funcionais

📅 Data de início	@12/16/2025
🕒 Prioridade	Alta
✳️ Status	Product Backlog

Verde = Alta prioridade, Amarelo = Média prioridade, Vermelho = Baixa prioridade

Requisitos funcionais:

RF01 - Permitir o cadastro e login de gestantes:

Garantir que apenas usuárias cadastradas tenham acesso à plataforma, permitindo a identificação segura da gestante e a personalização das informações exibidas conforme seu perfil.

RF02 - Permitir acesso ao perfil da gestante após login:

Centralizar os dados pessoais da gestante, possibilitando a visualização e gerenciamento de informações importantes relacionadas à gestação.

RF03 - Exibir semana e dia atual da gestação automaticamente:

Facilitar o acompanhamento da evolução da gravidez, oferecendo à gestante uma visualização clara e automática do estágio atual da gestação.

RF04 - Permitir upload de documentos e exames (PDF, imagem):

Permitir que a gestante armazene exames e documentos médicos de forma digital, reduzindo o risco de perda de informações importantes.

RF05 - Permitir digitalização de documentos via câmera:

Oferecer praticidade para a gestante digitalizar exames físicos utilizando a câmera do celular, eliminando a necessidade de scanners externos.

RF06 - Aplicar OCR para leitura de textos dos documentos digitalizados:

Converter imagens de documentos em texto legível pelo sistema, facilitando a organização, busca e compreensão das informações médicas armazenadas.

RF07 - Armazenar documentos no perfil da gestante:

Manter todos os documentos organizados e associados ao perfil da gestante, garantindo acesso rápido e seguro sempre que necessário.

RF08 - Exibir conteúdos semanais personalizados conforme idade gestacional:

Fornecer informações relevantes e educativas de acordo com a fase da gestação, ajudando a gestante a entender mudanças no corpo e no desenvolvimento do bebê.

RF09 - Exibir conteúdos diferenciados para gestantes menores de idade:

Oferecer orientações adaptadas, com linguagem simples e apoio emocional, atendendo às necessidades específicas de gestantes adolescentes.

RF10 - Identificar localização da gestante (com permissão):

Auxiliar a gestante em situações de emergência, exibindo hospitais e serviços de saúde próximos à sua localização atual.

RF11 - Permitir logout da plataforma:

Garantir a segurança das informações da gestante, permitindo que ela encerre sua sessão de forma segura após o uso do sistema.

Requisitos não funcionais:

RNF01 - Usabilidade:

Interface simples, visual e acolhedora, com linguagem acessível para

adolescentes.

RNF02 - Desempenho:

Tempo de resposta de até 3 segundos para carregamento das telas principais.

RNF03 - Segurança:

Autenticação obrigatória, proteção dos dados pessoais e documentos da gestante.

RNF04 - Disponibilidade:

Sistema acessível em dispositivos móveis e desktop.

RNF05 - Acessibilidade:

Textos claros, cores suaves e navegação intuitiva.

RNF06 - Confiabilidade:

Conteúdos informativos validados por fontes confiáveis (Ministério da Saúde).

Integrantes: Amanda da Silva, Cauã Davi, César Brum, Isabela Wisses, João Victor, Pedro Siqueira