

Universidade Federal de Uberlândia
Faculdade de Computação
Especificação do Projeto Final da disciplina de Programação para
Internet
Prof. Rafael D. Araújo
Trabalho em Grupo - Parte I

Integrantes do Grupo:

Jefferson Cristino da Costa - 11821BSI227
Wellington Marcio da Silva - 11821BSI217
Marcus Vinicius Marchiori Ribeiro - 11811BSI224

LifeTrack Pro

Descrição:

O LifeTrack Pro é um sistema que visa promover a saúde e o bem-estar por meio do SUS (Sistema Único de Saúde), fornecendo recursos e ferramentas para melhorar o acesso a cuidados de saúde e promover a prevenção de doenças, assim, sendo possível desde consultas, marcações de exames e cirurgias pelo site do sistema até consultas online. O sistema busca capacitar as comunidades a cuidar da sua própria saúde de forma remota, acelerando os processos burocráticos, evitando filas. Terá acesso ao sistema, apenas pessoas que já possuem cadastro no SUS.

Relação com os ODS:

O LifeTrack Pro está relacionado ao ODS 3 (Saúde e Bem-Estar) por se tratar de um sistema de acesso a funcionalidades oferecidas pelo SUS, especialmente à meta 3.8, que visa alcançar a cobertura universal de saúde, incluindo o acesso a serviços de saúde essenciais. Ao fortalecer os cuidados de saúde nas comunidades e garantir um processo eficiente e rápido, o LifeTrack Pro contribui para melhorar a saúde e o bem-estar das pessoas, alinhando-se com os objetivos da ONU.

Atores:

Profissionais de saúde;
Cidadãos com cadastro no SUS;
Profissional para manutenção do sistema;

Funcionalidades:

Cadastro de Usuários/Profissionais de Saúde

Permite que cidadãos cadastrados no SUS e profissionais de saúde criem um perfil para acesso ao sistema.

Leitura de Usuários/Profissionais de Saúde

Pesquisar por determinado usuário/profissional de saúde para consultar seus dados.

Listagem de Usuários/Profissionais de Saúde

Listagem de usuários/profissionais de saúde com base em filtros.

Ex: Filtrar usuários por cidade.

Atualização de Usuários/Profissionais de Saúde

Atualizar informações nos perfis de usuários e profissionais de saúde.

Exclusão de Usuários/Profissionais de Saúde

Exclusão de perfis de usuário//profissionais de saúde.

Agendamento de Exames

Com o intuito de marcar exames presenciais por meio do sistema, escolhendo datas e horários.

Agendamento de Consultas

Com o intuito de marcar consultas presenciais por meio do sistema, escolhendo datas e horários.

Consultas Online

Opção de consultas virtuais, permitindo que pacientes se conectem com profissionais de saúde por videoconferência.

Consulta de Fila de Espera para Consulta

Consultar qual a posição na fila de determinada consulta.

Consulta de Fila de Espera para Cirurgia

Consultar qual a posição na fila de determinada cirurgia.

Consulta de Fila de Espera para Transplante de Órgãos

Consultar qual a posição na fila determinada.

Acompanhamento de resultados

Resultados de exames e de consultas podem ser acessados e acompanhados online pelo paciente.

Histórico Médico Digital

Pacientes poderão ver registro completo das suas consultas e exames.

Registros de Saúde Pessoal

Membros da comunidade podem registrar informações pessoais de saúde, como alergias, histórico médico, medicamentos, etc.

Profissionais de Saúde podem acessar esses registros de saúde para melhor atendimento.

Página Pública

Disponibiliza informações sobre saúde comunitária, eventos de saúde, histórias de sucesso, acesso a informações sobre programas de saúde, clínicas locais, vacinações, recursos educacionais sobre prevenção de doenças, hábitos saudáveis, nutrição, etc.