

Faculdade de Informática e Administração
Paulista Análise e Desenvolvimento de
Sistemas 1TDSR

DOMAIN DRIVEN DESIGN
PrevinaTech

Ana Paula Nascimento Silva-552513
Calina Thalya Santana da Silva-552523
Nathan Nunes Calsonari-552539
Leonardo Camargo Lucena-552537
Geovana-99646

São Paulo- SP
2023

Sumário

Objetivo e Solução do Projeto.....	pág.3
Justificativa do Projeto.....	pág.4
Diagrama de Classes.....	pág.5
Diagrama Entidade-Relacionamento.....	pág.6
Protótipos das telas.....	pág.7
Tabela dos endpoints.....	pág.14

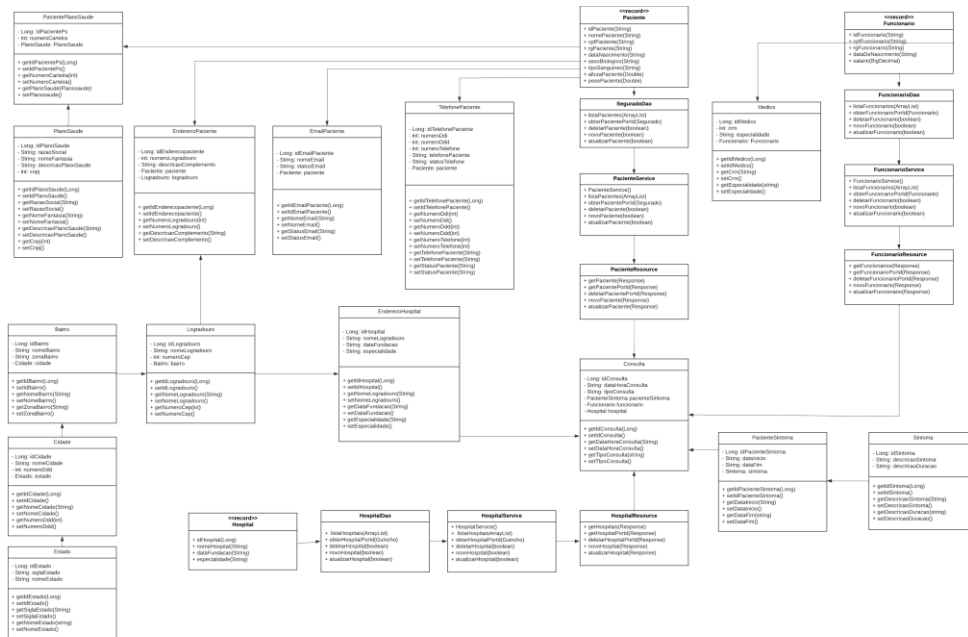
Objetivo e solução do projeto

O projeto PrevinaTech tem como objetivo facilitar a maneira dos pacientes marcar uma consulta e até mesmo fazer com que facilite o conhecimento de qual especialidade médica será necessário para determinados sintomas. Não tivemos um estudo muito a fundo, mas lemos tudo o que foi proposto, e fizemos uma reunião discutindo o que seria necessário para resolver o problema, através disso apresentamos nosso projeto a um professor onde ele nos orientou a melhor maneira de aplicar nossa ideia, e também acrescentou e nos ajudou a melhorar a nossa proposta inicial para resolver o desafio.

Justificativa do projeto

Pesquisando um pouco vimos que não tem uma ideia parecida com a nossa, onde o paciente tem recomendação de qual tipo de especialista ele deve procurar para encontrar um tratamento necessário, então decidimos investir nessa ideia, acredito que nossa solução para esse problema seja o indicado para os pacientes que buscam a recomendação necessária.

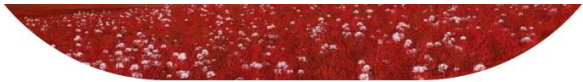
Diagrama de Classes



[illegible]

Protótipo das Telas

PrevinaTech

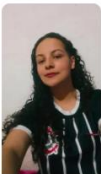


O projeto PrevinaTech surge como uma inovadora solução voltada para a otimização do acesso à saúde, oferecendo uma abordagem integrada que visa facilitar a jornada do paciente desde a identificação dos sintomas até o agendamento eficiente de consultas. A plataforma se destaca por sua capacidade de auxiliar os usuários na identificação da especialidade médica mais adequada com base nos sintomas apresentados. Ao fornecer uma interface intuitiva para a inserção de sintomas, o PrevinaTech utiliza algoritmos inteligentes e um extenso banco de dados para sugerir especialidades específicas, proporcionando aos usuários uma orientação valiosa sobre qual profissional de saúde buscar. Além disso, o PrevinaTech simplifica o processo de agendamento de consultas, permitindo que os usuários marquem diretamente com os profissionais recomendados. A plataforma integra-se a calendários, facilitando a seleção de horários disponíveis e proporcionando uma experiência de agendamento eficaz. A mobilidade é uma prioridade, com uma interface adaptada tanto para dispositivos móveis quanto para navegadores da web, garantindo acessibilidade em qualquer contexto. A integração com instituições médicas é fundamental, estabelecendo parcerias para acesso direto aos sistemas de agendamento existentes. Isso não apenas simplifica a experiência do usuário, mas também promove uma colaboração eficaz com os prestadores de serviços de saúde. Em resumo, o PrevinaTech emerge como uma resposta inovadora às complexidades do acesso à saúde, colocando nas mãos dos usuários uma ferramenta poderosa que não apenas simplifica o processo, mas também promove uma abordagem proativa à gestão da saúde, contribuindo para um sistema mais eficiente e centrado no paciente.

Integrantes



Integrantes



Ana Paula -
552513



Calina Thalys - 552523



Geovana Ribeiro - 99646



Leonardo Lucena -
552537



Nathan Nunes - 552539

Plataformas de acesso:

Repositório

Vercel

Como evitar doenças cardiovasculares?



Dicas:

1. Alimentação saudável



Uma das maneiras mais eficazes de prevenir doenças cardiovasculares é cuidando da alimentação. O consumo de alimentos ricos em gordura ajuda a formar as chamadas "placas ateroscleróticas", que resultam na obstrução das artérias e no comprometimento do fluxo sanguíneo. O sal contribui para elevar a pressão arterial, fazendo com que o coração bata com mais força para conseguir manter o sangue circulando pelo corpo. Assim, o mais indicado é evitar produtos industrializados e fast foods, ricos nesses dois componentes, e priorizar o consumo de alimentos naturais, como frutas,

legumes, verduras, carnes magras, além de bons grãos e cereais.

Aproveite e conheça 6 alimentos que melhoram a saúde do coração!

2. Pratique atividades físicas



A prática de atividades físicas é uma forma de prevenir não apenas as doenças cardiovasculares, mas diversas outras, além de promover mais qualidade de vida, com resultados positivos para o corpo e para a mente. A indicação são os exercícios aeróbicos, no mínimo, 3 vezes por semana, tais como corrida, caminhada, ciclismo, natação, dança, entre outros.

Conheça as melhores atividades físicas para o coração!

3. Controle o peso



Consequência da má alimentação e da falta de atividades físicas, estar acima do peso contribui para o desencadeamento de diversas doenças cardiovasculares, por exemplo, hipertensão e colesterol alto. A sugestão para controlar o peso, ou mesmo eliminar a obesidade, é unir as dicas 1 e 2, ou seja, melhorar a alimentação e sair do sedentarismo.

Calcule seu Índice de Massa Corporal

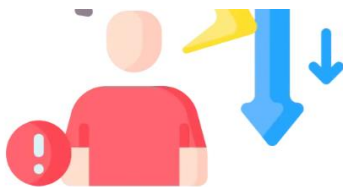
4. Evite cigarro e consumo de bebidas alcoólicas



Além de causar doenças como hepatite, cirrose hepática, câncer no esôfago, faringe, fígado, entre outros, o álcool contribui para o desencadeamento de doenças cardiovasculares, a exemplo do infarto e da insuficiência cardíaca. O motivo é que a substância causa danos às células do coração, além de estar associada a arritmias e à obstrução das artérias. Já o tabagismo, além de câncer de pulmão e outros tipos, contribui para o estreitamento das artérias e para a elevação da pressão arterial. Somado a isso, o dióxido de carbono do cigarro obriga o coração a trabalhar mais para gerar níveis maiores de oxigênio para o organismo.

Combata o tabagismo!

5. Procure maneiras de reduzir o estresse



Com a rotina cada vez mais agitada, chega a ser difícil fugir de situações de estresse, por menores que elas sejam. Mas é importante saber que esse quadro provoca uma série de alterações no organismo que podem contribuir para o surgimento de diversas patologias, por isso, precisa ser controlado. Entre as consequências que têm ligação direta com as doenças cardiovasculares está o aumento da pressão arterial, decorrente da descarga de adrenalina disparada pelas glândulas suprarrenais quando estamos em condições estressantes.

Entenda como o estresse influencia nos problemas de coração.

6. Faça acompanhamento médico



descarga de adrenalina disparada pelas glândulas suprarrenais quando estamos em condições estressantes.

Entenda como o estresse influencia nos problemas de coração.

6. Faça acompanhamento médico



No começo deste texto falamos que algumas doenças cardiovasculares são silenciosas, ou seja, só diagnosticadas quando a pessoa passa por algum tipo de exame clínico. Justamente por esse motivo é tão importante ter acompanhamento médico periódico. Testes sanguíneos para verificar taxas de colesterol, nível de glicose, de triglicérides e de vitaminas, são apenas alguns exemplos de exames laboratoriais que o médico pode solicitar. Além desses, o teste ergométrico, ou de esforço, avalia o sistema cardiovascular e traz um panorama completo da saúde do coração. Além do check-up anual, é fundamental também controlar a pressão arterial com uma periodicidade maior, principalmente quando se tem histórico de doenças cardiovasculares na família, para quem é hipertenso, a recomendação é realizar a verificação a cada 3 meses, ou de acordo com a orientação do cardiologista.

Veja as unidades hospitalares do PrevinaTech!

1TDSR

Ana Paula - RM552513

Calina Thalya - RM552523

Geovana Ribeiro - RM99646

Leonardo Lucena - RM552537

Nathan Nunes - RM552539



PrevinaTech

Home

Hospitais

Funcionários

Unidades Hospitalares



Unidade - São Bernardo do Campo

[Ver Detalhes](#)



Unidade - São Paulo - Jardim do Mar

[Ver Detalhes](#)



Unidade - Santo André

[Ver Detalhes](#)



Unidade - Centro Clínico Jundiaí

[Ver Detalhes](#)

Confira os médicos renomados das unidades hospitalares ao clicar no botão!

[Clique Aqui](#)



Unidade - Centro Clínico Jundiaí

[Ver Detalhes](#)

Confira os médicos renomados das unidades hospitalares ao clicar no botão!

[Clique Aqui](#)

1TDSR

Ana Paula - RM552513

Calina Thalya - RM552523

Geovana Ribeiro - RM99646

Leonardo Lucena - RM552537

Nathan Nunes - RM552539



Médicos renomados das nossas unidades



Confira detalhes sobre os médicos clicando aqui!

1TDSR

Ana Paula - RM552513

Calina Thalya - RM552523

Geovana Ribeiro - RM99646

Leonardo Lucena - RM552537

Nathan Nunes - RM552539



- ERROR -
404

Rota não encontrada!





Retorne a Home clicando no botão a seguir

HOME



1TDSR

Ana Paula - RM552513

Calina Thalya - RM552523

Geovana Ribeiro - RM99646

Leonardo Lucena - RM552537

Nathan Nunes - RM552539



Tabela dos Endpoints

Funcionario

Método	Endpoint	Descrição
GET	/funcionario	Obtém a lista de todos os funcionários.
GET	/funcionario/{id}	Obtém as informações de um
POST	/funcionario	Adiciona um novo funcionário.
PUT	/funcionario/{id}	Atualiza as informações de um funcionário.
DELETE	/funcionario/{id}	Remove um funcionário pelo ID.

Hospital

Método	Endpoint	Descrição
GET	/hospital	Obtém a lista de todas as unidades hospitalares.
GET	/hospital/{id}	Obtém as informações de uma unidade hospitalar pelo ID.
POST	/hospital	Adiciona uma nova unidade hospitalar.
PUT	/hospital/{id}	Atualiza as informações de uma unidade hospitalar existente.
DELETE	/hospital/{id}	Remove uma unidade hospitalar pelo ID.

Medico

Método	Endpoint	Descrição
GET	/medico	Obtém a lista de todos os médicos.
GET	/medico/{id}	Obtém as informações de um médico pelo ID.

Paciente

Método	Endpoint	Descrição
GET	/paciente	Obtém a lista de todos os pacientes.
GET	/paciente/{id}	Obtém as informações de um paciente pelo ID.
POST	/paciente	Adiciona um novo paciente.
PUT	/paciente/{id}	Atualiza as informações de um paciente existente.
DELETE	/paciente/{id}	Remove um paciente pelo ID.

