

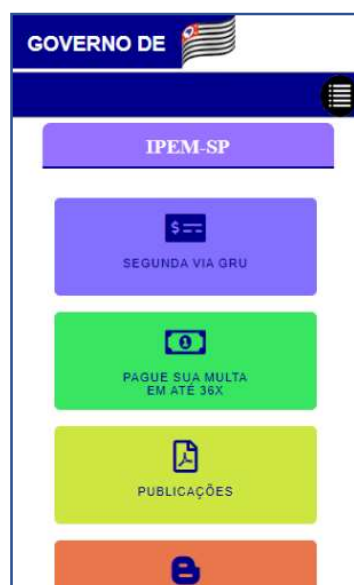
## Questão 1

Visando criar uma interface mais amigável com o usuário, removi itens não importantes no primeiro momento, alterei o Layout da página visando deixar bem simples e bem objetivo, coloquei mais semântica usando o HTML5, CSS3 e JavaScript com o intuito de aumentar a acessibilidade com os leitores de telas, Estou mostrando a importância do design Responsivo, pois a maioria dos usuários atualmente usam aparelhos móveis, Afim de aumentar o número de conversões. Outra observação: para facilitar a localização do usuário entre as páginas do site, incrementamos um rastro de hiperlinks onde ele pode voltar aos pontos anteriores, sem nenhuma dificuldade.

Abaixo o protótipo das telas para Desktop e Smartphone:



Smartphone



## Questão 2

- a) Aplicativo escolhido: 1 – Coronavírus - SUS
- b) Os três princípios que considero importantes São: Simplicidade, Facilidade de navegação e Relevância de Conteúdo.
- **Simplicidade** – O aplicativo Coronavírus – SUS, possui uma interface bem simples que qualquer pessoa, de diferentes idades conseguem localizar o que deseja, não possui excesso de animações e outros recursos, que poderiam tirar a atenção do usuário para o que realmente interessa. Assim que você abre o aplicativo, logo de cara pergunta sobre a sua saúde, caso você escolha não ele já realiza perguntas sobre os sintomas a fim de realizar um pré-diagnóstico e orientar o usuário com relação ao (COVID19). Apresenta notícias oficiais e unidades de saúde próximas a sua localização, além das dicas de prevenção.
  - **Facilidade de Navegação** – A facilidade do aplicativo com relação a navegação é bem explícita, pois em poucos cliques já estou em um conteúdo desejado. Exemplo: para acessar (unidades de saúde) eu utilizei apenas um clique, para (notícias) apenas dois cliques.
  - **Relevância de conteúdo** – Todos sabemos que o conteúdo é a essência da conversão de usuários, logo o aplicativo (coronavírus – SUS) está de parabéns, pois seu conteúdo é objetivo e voltado realmente ao que o aplicativo propõe, que é facilitar a informação sobre o mal que estamos passando, deixando claro sua ideia. Outro detalhe os textos não são cansativos consequentemente a conversão dos usuários fica mais fácil.

Questão 3 na próxima página.

# Melhores práticas para design de websites 2020

## PADRÕES DE MERCADO

Devemos sempre preferir ferramentas padrões de mercado, para trazer equilíbrio ao website, em geral as paginas são criadas sobre um sistemas de grades, facilitando a centralização de elementos na pagina e criando um ambiente responsivo.

## NORMAS DE CODIFICAÇÃO W3C

Os sites devem seguir os padrões de codificação acordados pela W3C, a comunidade internacional que trabalha em conjunto para desenvolver padrões web.

## PADRÕES DE ACESSIBILIDADE ADA

O acesso a informação é um direito de todos, principalmente para pessoas com deficiência. SEO - Os motores de busca recompensam os sites que são compatíveis com a acessibilidade, a fim de incentivar mais sites a serem acessíveis.

Create infographics at [venngage.com](https://venngage.com)

VENNGAGE