

**Nome:** Eduardo Lucas Lemes Januário **Turma:** 2ºDesenvolvimento de Sistemas **Data:** 31/07/23

### Usabilidade e Design de Interação

1-Dentre os sites e aplicativos que você normalmente utiliza, cite pelo menos 2 deles que você gosta do layout e das funcionalidades. Descreva o porque você gosta do layout (Exemplo: cores, facilidade de navegação, posicionamento dos itens na tela, etc) e quais funcionalidades você considera essencial para utilizar o site/aplicativo.

Whatsapp, gosto do layout do whatsapp principalmente depois da atualização onde eles colocaram bordas arredondadas em alguns botões, também gosto da cor e do layout noturno, dá um conforto maior à vista. Uma das funcionalidades principais é questão das conversas mesmo, onde eu posso estar do outro lado do mundo recebendo uma mensagem em tempo real de algum amigo.

Outro aplicativo que utilizo bastante é o MangaBird, o qual tem um layout mais simples por ser um aplicativo pirata de mangás, mas com o jogo de cores entre rosa e preto (entre outras tonalidades) traz um visual bacana e bem interessante à vista. Uma de suas principais funcionalidades é a questão de ler os mangás no próprio aplicativo, creio que para tal devem ter um banco de dados muito grande para carregar todos os mangás.

2-Dentre os sites e aplicativos que você normalmente utiliza, cite pelo menos 1 em que você mudaria algo do layout ou acrescentaria alguma funcionalidade não existente. Qual (is) seriam as mudanças feitas no layout? Qual ou quais seriam as funcionalidades adicionadas?

Um aplicativo que tenho tido que utilizar muito recente por conta da escola, é o Plurall, um aplicativo que traz uma proposta muito boa de disponibilizar livros/PDFs, aulas ao vivo, reforços, dicas, vídeos e atividades para estudo, mas que tem um grande defeito, ao meu ver, por quanto não tem um canal de comunicação direto com os professores ou colegas de classe, o que acaba dificultando um pouco a questão de tirar dúvidas.

3-Você foi contratado para desenvolver um site para uma clínica médica com foco no atendimento de pessoas idosas. O site da clínica tem como principal objetivo divulgar os serviços da clínica e atrair possíveis novos clientes. Com estas informações, responda:

-Quais cores você utilizaria no desenvolvimento deste site? Por que? (Descrever cada área: cor de fundo, cor do texto, cores dos logos e figuras, etc).

Creio que utilizaria uma paleta de cores que traga tranquilidade para a pessoa, tendo uma cor mais neutra no fundo como branco ou um cinza mais claro, um verde água ou um verde bem clarinho para a barra de navegação (navbar), para as letras um branco, e na logo provavelmente um branco para fazer contraste com os textos, creio que nos botões principais usaria uma cor um pouco mais forte para chamar atenção.

-Considerando o público que o site pretende atingir, você imagina alguma característica ou funcionalidade essencial que este site deve possuir ?

O site deve ser o mais acolhedor possível, creio que deve ter fotos/vídeos de pessoas contando suas experiências, contato da clínica e dos doutores, bem como seus currículos para dar uma maior segurança à família. Se formos pensar um pouco além, devemos pensar em um aplicativo também para esse sistema, onde se por acaso o idoso tiver um mal súbito, ele poderá apertar um botão onde acionará uma ambulância o mais rápido possível.

4-Você foi contratado para desenvolver um site para uma empresa de reciclagem de materiais, com foco em divulgar os pontos de coleta de reciclável para população poder contribuir com materiais. Com estas informações, responda:

-Quais cores você utilizaria no desenvolvimento deste site? Por que? (Descrever cada área: cor de fundo, cor do texto, cores dos logos e figuras, etc).

Penso em fazer um site dividido em partes, de acordo ao tipo de lixo que será reciclado. Para tal, usaria um fundo neutro, talvez preto, no qual poderíamos trabalhar as cores da reciclagem, para dar um contraste bom ao site penso em usar textos e logos brancos, as figuras/imagens seriam como o tema sugere, lixos recicláveis de acordo com cada tipo de lixo.

-Considerando o público que o site pretende atingir, você imagina alguma característica ou funcionalidade essencial que este site deve possuir?

Em cada sessão do site (onde terá cada tipo de lixo reciclável) deve ter um mapa com os pontos de coleta de lixo mais próximos à residência da pessoa, isso é essencial pois ajudará as pessoas a encontrar um lugar mais próximo ao descarte correto do lixo.