**Anotações Desenvolvimento de Sistemas**

**27/01/23**

-Bancos de dados relacionais

-SQL (banco de dados)

-Linguagem de marcação HTML

- Scrum master, developer

- Metodologia ágil, faz o projeto criando partes funcionais da aplicação para o cliente para ele acompanhar o processo.

-https://agilemanifesto.org/iso/ptbr/manifesto.html

- Transparência

- Inspeção

- Adaptação

-Scrum (método ágil)

- Product owner (PO)

- Scrum master

- Development team (desenvolvem o código/produto)

-Poder de decisão é do time não do scrum master

-Backlog lista de desejos

-Scrum master define junto aos desenvolvedores o que será executado junto com o developer (backlog)

-Sprint( período que varia onde o time desenvolve uma parte funcional do projeto para o cliente ver)

-stakeholders(cliente)

-Daily Scrum é uma cerimônia de alinhamento (para informar os status da situação atual de cada um, e planos).

-Sprint Retrospective (o que deu certo o que deu errado e o que pode melhorar) último dia do sprint.

-O Product Backlog é uma lista contendo todas as funcionalidades

desejadas para um produto.

-Sprint Backlog que estão os itens a serem

trabalhados pelo time nesta sprint, a curto prazo.

-Versionado Significado de versionar: **Ato de criar novas versões para documentos em geral**.

-O que é ser homologado?

É uma **confirmação ou aprovação de uma determinação cedida por uma autoridade**

-Gráfico Burndown: representa a evolução de suas tarefas

-kanban

-Certiprof Scrum( curso gratuito de certificado scrum)

**Product backlog exemplo ( para programadores front-end)**

**Projeto Gamer**

**A Fazer ( Product backlog)**

- Criar Sessão de contato (Importar ícones, importar fonte, criar links)

- Criar menu de navegação (importar logotipo, criar links de navegação, importar fonte)

- Criar banner de destaque (importar imagem, importar fonte, criar botão c/ link)

- Criar sessão “principais jogos” (importar imagens)

- Criar sessão “Serviço” (imagens/ícones, importar fonte)

- Criar sessão “notícias” (imagens, fontes)

- Criar Rodapé (link, fonte, imagem, ícone, input, botão, logotipo)

**Site**: https://www.figma.com/file/tZhYcV0RdUNEPgT0vzZnyN/Gamer-1%C2%BA-Semestre?node-id=1%3A4&t=h6c6uRK981WFQoFb-1

**...**

-Unsplash, picsabay ( site com imagens para front-end)

Todas as cores juntas em extrema velocidade formam o branco

Ou só as cores do arco-íris.

Cores neutras: cinza preto e branco

Cores complemento: bege

Vantablack: o preto mais escuro do mundo(tinta), feita por nano-tubos de carbono

Pregnância: meio de medir a facilidade de compreensão de uma imagem

Undraw design moderno

**RGB**(255,0,0)

255 potência máxima e 0 mínima (no rgb).

#00FF00

Hexadecimal ( do 00 até o FF)

00 menos potente e FF mais potente

**Figma**

Frame= “Papel”

Borda= stroke

Shift + Botão esquerdo selecionar

Ctrl+ Z= Voltar ação

Margem das colunas de alinhamento são geralmente 10%

Css= formatação

Layout Gridd- Columns 12 Margin:72

Printscreen: **Windows + Shift + S**.

***Guia de estilos***

**Tipografia**

Título H1

Subtítulo h2

Subtítulo h3

Parágrafo

https://www.youtube.com/watch?v=HfrxW\_fJYt4&ab\_channel=Est%C3%A9tica10kBelezaemAltoGiro

Fontes tipografia: <https://fonts.google.com/>

<https://www.dafont.com/pt/>

<https://www.myfonts.com/>

Cores de harmonia: <https://color.adobe.com/pt/create/color-wheel>

Site imagens: <https://pixabay.com/pt/>

<https://unsplash.com/pt-br>

***Aulas Front-End***

**Github**

Working directory

Área de preparo

Repositório

Git, ferramenta de versionamento

Configuração é importante, para ter o arquivo em seu nome e não no nome de outro

Gerenciador de credenciais

Credenciais do Windows

**Vs code**

Alt+Z= código alinhado sem rolagem

Br= quebrar linha

!= começo do site

Ctrl + aspas (‘)= terminal

Ctrl+; = Feito para comentar

Comandos Div(divisão) , header(cabeçalho), nav(navegação), main(conteúdo principal do site) footer(rodapé): uma espécie de grupo/agrupamento, pode ser chamado de caixa também.

Obs: também há articles( “info repetida”) e section (diferentes kind of information); é possível adicionar **id** dps do comando, para colocar um nome na divisão

Aside- No lado

Id= identificador

Head- mudar características da página

Alt+ Shift+ F= Arruma tudo do código

px=pixels

space-evenly

**Importante**

Margin: 10px; /\*Todos os cantos \*/

Margin: 0 10px; (top/bottom right/left)

Margin: 0 20px 10px ; (top right bottom left)

Margin: 10px 10px 10px 10px; (top right bottom left)

 margin:0 auto;

        width: 80%;

box-sizing: controla distribuição do tamanho de items

display: flex

**alt+shift+seta pra baixo** (copiar comando e colar na linha debaixo)

**Git**

git clone (link HTML)

git config –global user.name “name”

git config –global user.mail “email”

git add .

git commit -m”NomeRepositório”

git push

**Revisão**

HTML = Hyper Text Markup Language

Elemento semântico = Descrevem claramente seu significado de uma maneira que seja legível.

HTML não é uma linguagem de programação, é uma linguagem de marcação

O Git é um sistema de controle de versões local

Já o Github, é remoto.

**CSS:** Cascading Style Sheets