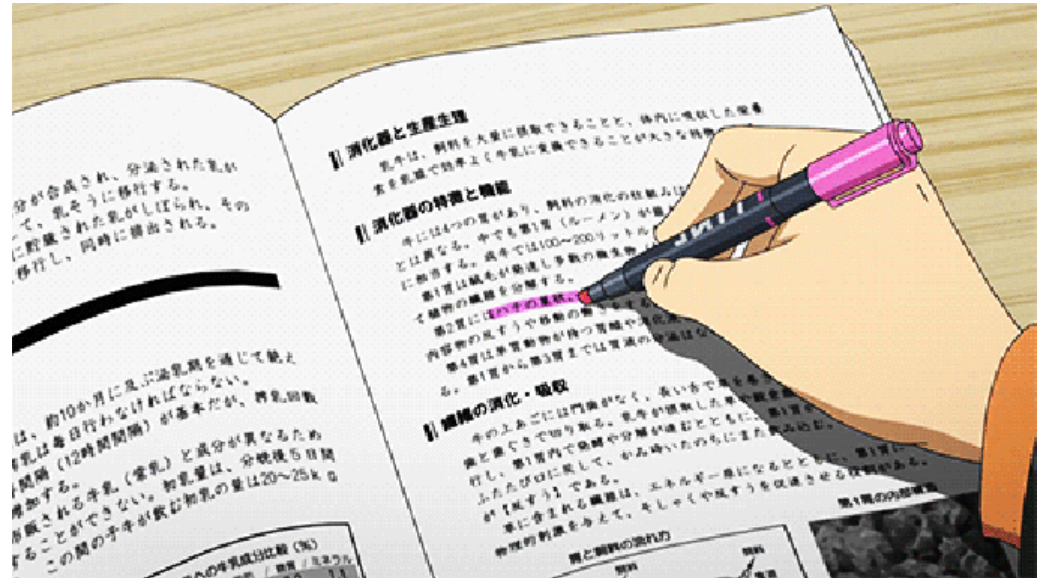




Auto estudo...

Até 10h





DAILY

A FAZER



DESENVOLVIMENTO - 5



TESTE - 3



CONCLUÍDO



Até 10h15



INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO

Front - end III —

CSS e JavaScript





Agenda do dia

- Explicação Teórica
- Mão na massa





QUEM SOU EU...

Dr. CRISTIANO
BENITES



*Deficiente auditivo *Grau profundo*

***CID H91.8**

Especialista em leitura labial



Combinados







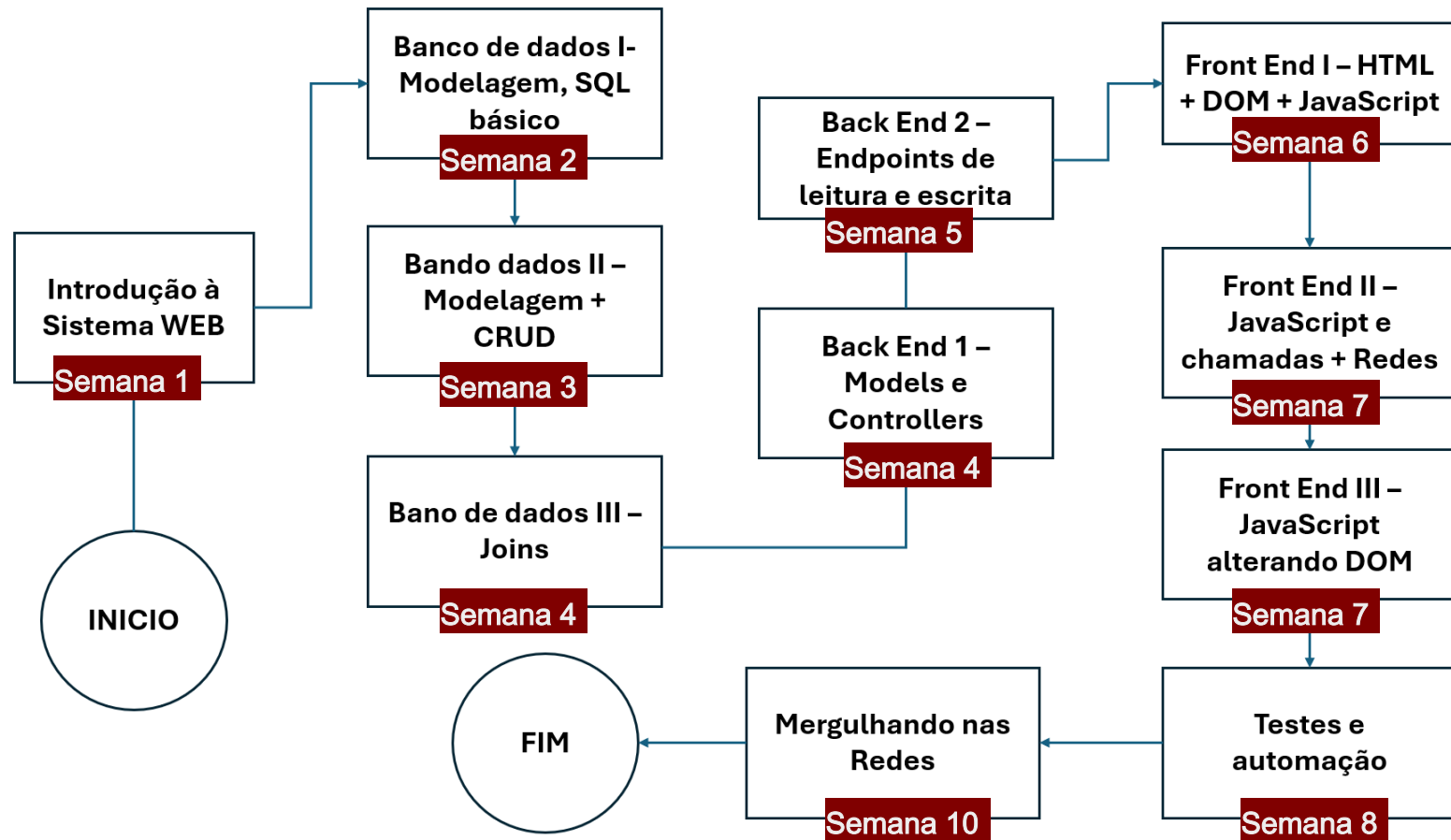
-  Você é responsável pela seu Check in na Adalove
-  Presença na aula das 10h até 12h. “Ausência acarretará em falta”
-  Atividades entregues no prazo
-  Estou sempre disponível no SLACK ou em sala de aula
-  Se planejem sempre de forma antecipada
-  Avaliem nosso encontro na Adalove. Vamos praticar feedback o tempo todo






Diagrama Módulo








Conteúdo do dia




 Front-end 3 - CSS e Javascript


 CSS parte 1

 CSS parte 2


 CSS parte 3

 CSS parte 4 (opcional)

 Como pensar para implementar CSS


 CSS na prática (opcional)


 Responsividade

 JQuery e classes de CSS

 JQuery e dimensões de CSS

 JQuery e propriedades de CSS

 Ferramenta para responsividade e padrões de CSS: Bootstrap

 Projeto Individual (Entrega Final) - Revisão de documentação e Demonstração



Construindo uma Fazendinha com HTML e CSS



Nossa Fazendinha Finalizada

Céu Azul Gradiente

Um belo céu com gradiente criado puramente em CSS, representando a parte superior da nossa fazendinha virtual.

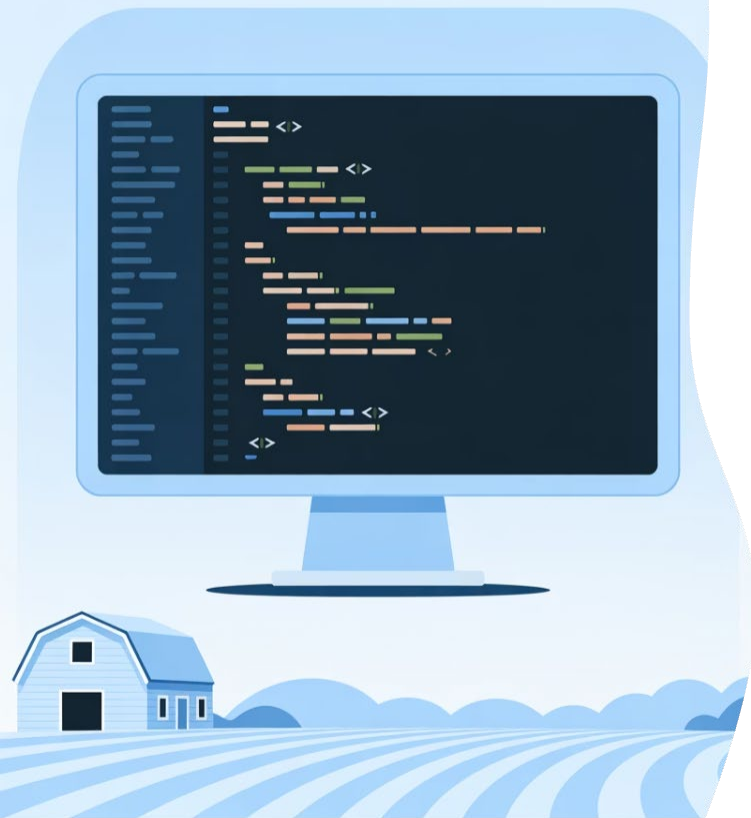
Campo Verde

Uma área verde vibrante que serve como base para nossa fazenda, onde nossos animais irão passear.

Elementos Animados

Uma vaquinha com manchas e um sol giratório, todos criados e animados usando apenas HTML e CSS, sem necessidade de JavaScript.





Estrutura Básica HTML

Esqueleto do documento

DOCTYPE, html, head, body

Meta tags essenciais

Codificação e visualização

Links para CSS

Arquivos externos de estilo

Estrutura de pastas

Organização do projeto Fazendinha



Elementos Principais HTML



div

Blocos para céu, grama, cercas



img

Inserir vacas, árvores, elementos



p, h1-h6, span

Textos, títulos e destaques

Atributos HTML Essenciais



id

Identificação única (#ceu, #grama)



class

Agrupamento (.vaca, .arvore)

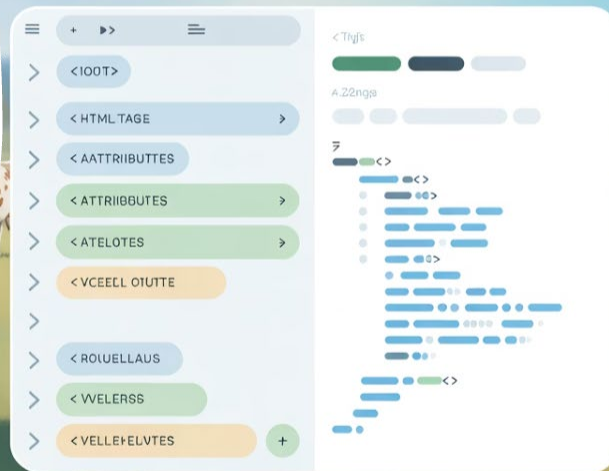


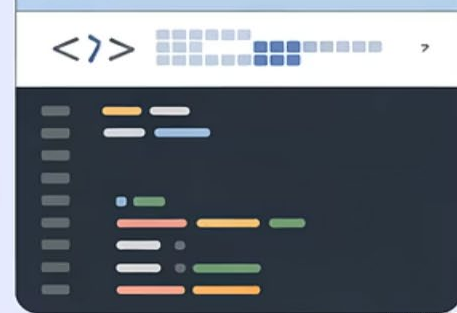
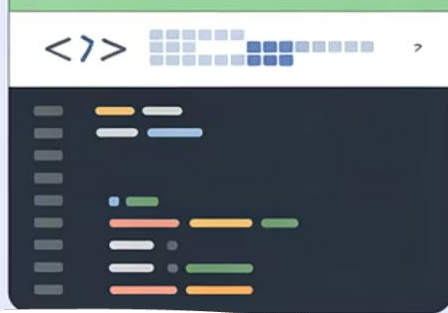
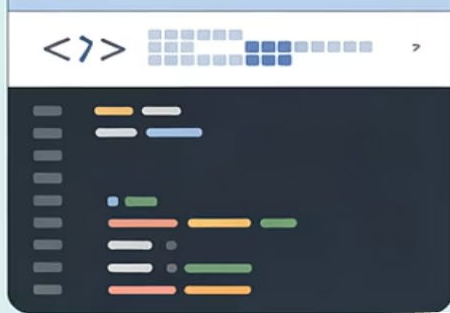
Rel(CSS), href, src

Acessibilidade, links e imagens

HTML codeeditor:
duic ! Coigipjoote:

Try it now





Tipos de CSS: Externo, Interno e Inline



CSS Externo

Arquivo separado para toda estilização



CSS Interno

Estilos no head do documento



CSS Inline

Direto nos elementos específicos

Seletores CSS para nossa Fazendinha

Seletores Básicos

Tipo: `div`, `img`, `p`

Classe: `.animal`, `.planta`

ID: `#ceu`, `#sol`

Seletores Avançados

Compostos: `div.fazenda`

Descendentes: `.fazenda img`

Atributo: `[alt="vaca"]`

Combinações

Agrupamento: `.vaca`, `.porco`

Filho direto: `.fazenda > .animal`

Adjacente: `.vaca + .galinha`



Propriedades Visuais Essenciais



color & background

Céu azul, grama verde



border

Cercas estilizadas

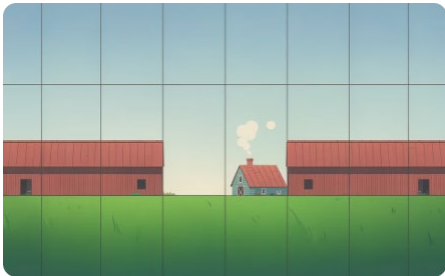


padding & margin

Espaçamentos na fazenda

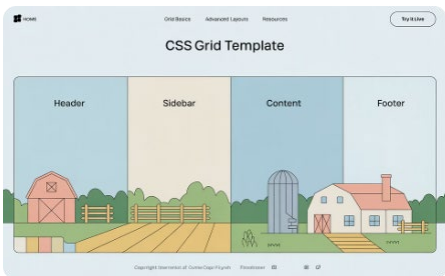


Grid: Layout Completo da Fazenda



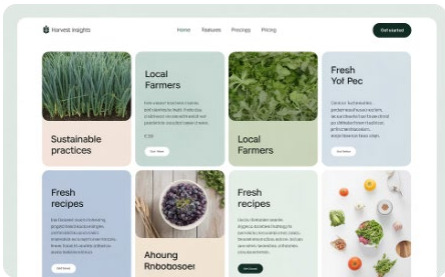
Grid Container

Estrutura completa da fazendinha



Template Areas

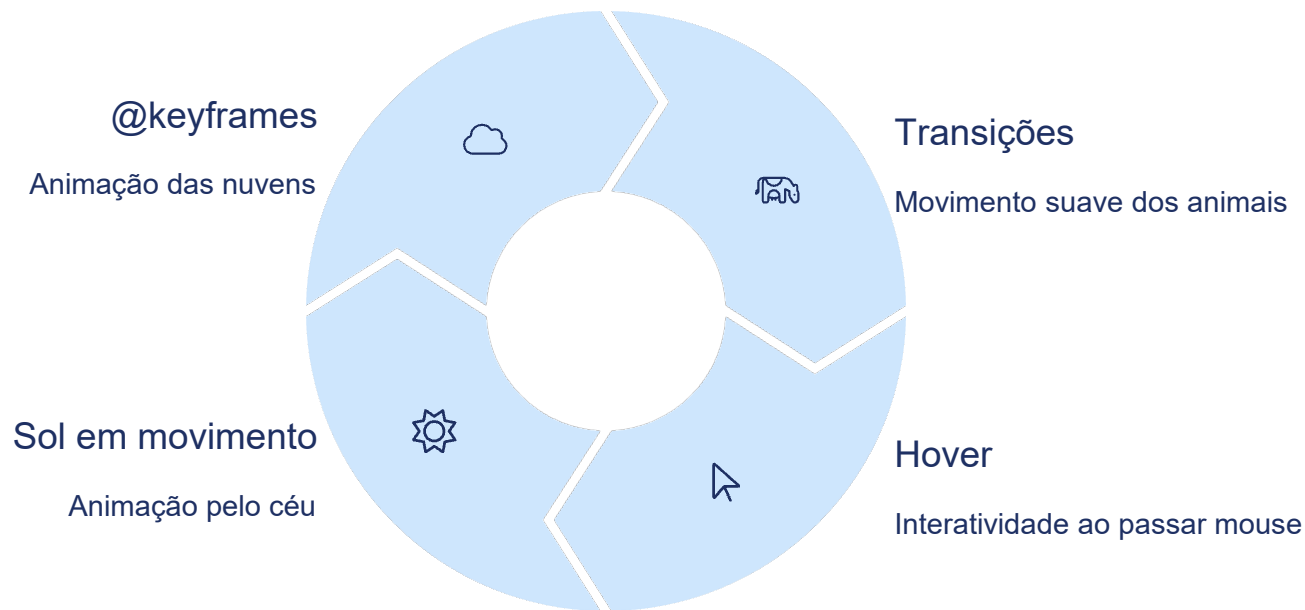
Céu, fazenda, grama definidos



Columns e Rows

Organização precisa do espaço

Animações e Transições



1s

Nuvens flutuantes
Tempo de animação completa

3s

Sol em movimento
Duração do ciclo solar

0.5s

Vacas interativas
Transição suave no hover

∞

Animações infinitas
Ciclos contínuos

Explore CSS Magic

Try it Now



Pseudo-elementos e Pseudo-classes



::before e ::after

Flores e arbustos decorativos



:hover

Interação com elementos da fazenda



:not

Exceções na estilização



:nth-child

Selecionar animais específicos

BORA FAZER UMA
ATIVIDADE PARA
FIXAR OS CONCEITOS!

MÃO NA
MASSA



Atividade:

Crie a sua fazenda com animais...

Usar apenas HTML e CSS, caso queira use JS.

https://github.com/cristianobenites/Materiais_Aulas/blob/main/Back_End/Modulo2/aula_8/README.md

Avalie nossa aula de hoje na Adalove!



Aluno



Professor

MUITO OBRIGADO!



Formações Acadêmicas

Graduações

Enfermagem

Ciência da Computação

Tecnologia em Redes de Computadores

Programação de Computadores

Sistema de Informação

Pós- Graduações

Mestre em Engenharia Elétrica e da Computação

Doutor em Engenharia Elétrica e da Computação

MBA Em Data Center e Computação em Nuvem

MBA em Gestão da Tecnologia da Informação

MBA Engenharia de Software



Certificações

DELL EMC PROFISSIONAL – Cloud Infrastructure and Services;

DELL PROVEN PROFISSIONAL – Information Storage and Management.

ISO 27001

MCSA Windows SERVER - 410, 411 e 412;

Linux – Lpic 1 e Lpic 2;

Microsoft Certified Professional;

Symantec Backup Exec;

Symantec Endpoint Protection,

Cobit;

ITIL;

Professor

Dr. Cristiano

Benites



OBRIIGADO
E LET'S BORA!