

Planejamento de 30 Dias para Programador Junior

Este planejamento é voltado para desenvolvedores iniciantes que estão aprendendo HTML, CSS e C. Cada dia traz um desafio novo para ser praticado e postado no LinkedIn. A ideia é desenvolver consistência, mostrar evolução e criar um portfólio pessoal em público.

Planejamento do 1º Mês – Dev Júnior

◆ Semana 1 – Fundamentos HTML

Dia	Desafio
1	Criar uma página com título, parágrafo e imagem
2	Adicionar uma lista ordenada e uma não ordenada
3	Criar um formulário simples com input de texto e botão
4	Usar tags semânticas (header, nav, main, footer)
5	Inserir links internos e externos
6	Incorporar um vídeo do YouTube
7	Criar uma mini biografia como página pessoal

◆ Semana 2 – Fundamentos CSS

Dia	Desafio
8	Estilizar a página do Dia 7 com cores e fontes
9	Aplicar box model: margin, padding e border
10	Criar um botão com hover animado
11	Estilizar um formulário
12	Criar um layout simples com Flexbox
13	Fazer um mini card responsivo

Dia	Desafio
14	Criar uma página de login estilizada

◆ Semana 3 – Fundamentos de C

Dia	Desafio
15	Hello World em C e estrutura básica do código
16	Escrever um programa que soma dois números
17	Usar if, else, else if para checar se um número é par ou ímpar
18	Criar um programa que calcule a média de 3 notas
19	Usar for para imprimir uma sequência de números
20	Criar um programa com while para contar até 10
21	Usar switch para menu de opções simples

◆ Semana 4 – Projetos Mistos + Consolidação

Dia	Desafio
22	Criar uma calculadora visual em HTML/CSS (não funcional ainda)
23	Fazer a interface de um portfólio
24	Programa em C para calcular fatorial
25	Programa em C para verificar se um número é primo
26	Finalizar a calculadora com operações em C no terminal
27	Reproduzir o layout de um site famoso (Google, Netflix, etc)

Dia	Desafio
28	Criar uma landing page de um produto fictício
29	Compilar tudo em um repositório no GitHub com README
30	Post de retrospectiva: o que aprendi em 30 dias

Planejamento do 2º Mês – Dev Júnior

Objetivo: consolidar HTML/CSS/C, iniciar em Python e manter o hábito de postar desafios diários no LinkedIn.

◆ Semana 5 – HTML Avançado e Estrutura de Sites

Dia	Desafio
01	Criar uma estrutura completa de site com múltiplas páginas (HTML)
02	Inserir tabela com dados fictícios (clientes, produtos, etc)
03	Criar links de navegação entre páginas (menu)
04	Adicionar favicon e metatags básicas para SEO
05	Criar formulário com validações do HTML5
06	Criar uma página de agradecimento pós-formulário
07	Página de depoimentos com blocos de imagem + texto

◆ Semana 6 – CSS Intermediário

Dia	Desafio
08	Estilizar a navegação com transições e cores
09	Criar galeria de imagens responsiva
10	Animações básicas com @keyframes
11	Criar tema claro/escuro com botão de alternância
12	Usar Grid Layout para layout de blog
13	Usar media queries para responsividade total
14	Criar carrossel de imagens estático em CSS

◆ Semana 7 – C Intermediário

Dia	Desafio
15	Sistema de login no terminal (usuário/senha simples)
16	Armazenar e listar usuários com arrays
17	Usar ponteiros simples para manipular variáveis
18	Função de calculadora (soma, subtração, etc)
19	Conversor de temperaturas (Celsius/Fahrenheit)
20	Mini-jogo: adivinhar número aleatório
21	Verificar palíndromos com manipulação de strings

◆ Semana 8 – Início em Python

Dia	Desafio
22	Hello World, tipos e variáveis em Python
23	input() e print() formatado com f-strings
24	Estrutura condicional (idade para votar, por exemplo)
25	Laços for e while aplicados em listas
26	Criar lista de compras com listas e dicionários
27	Função com parâmetros e retorno (nome + idade)
28	Mini-desafio: verificador de número primo
29	Criar script que sorteia um nome de uma lista
30	Post especial: resumo do 2º mês + aprendizados

Planejamento do 3º Mês – Dev Júnior

Objetivo: aplicar os conhecimentos adquiridos em HTML, CSS, C e Python em pequenos projetos e desafios de lógica. Estimular autonomia e criatividade com projetos temáticos.

◆ Semana 9 – Projetos Web com HTML + CSS

Dia	Desafio
01	Criar um portfólio pessoal com HTML e CSS
02	Criar uma landing page para um app fictício
03	Formulário de contato estilizado com validação
04	Página com grid de produtos (tipo e-commerce)
05	Página "Sobre mim" com linha do tempo de estudos
06	Página de FAQ com seção de perguntas clicáveis
07	Página de currículo em HTML + CSS responsivo

◆ Semana 10 – Mini-Projetos em C

Dia	Desafio
08	Jogo da forca simples no terminal
09	Conversor de moedas (real, dólar, euro)
10	Simulador de caixa eletrônico (saques e saldo)
11	Sistema de cadastro de alunos com struct
12	Organizar nomes em ordem alfabética (strings)
13	Contador de palavras em uma frase
14	Programa que simula uma fila de atendimento

◆ Semana 11 – Python com Projetos Simples

Dia	Desafio
15	Gerador de senha aleatória
16	Organizador de tarefas com dicionários
17	Jogo de adivinhação com dicas
18	Calculadora com funções e menu de opções
19	Conversor de unidades (peso, distância, tempo)
20	Simulador de sorteio (estilo roleta)
21	Criar um mini banco de dados com listas de dicionários

◆ Semana 12 – Desafios Lógicos e Integração

Dia	Desafio
22	Criar um gerador de tabuada (escolha do número)
23	Desafio lógico: detectar palíndromos com Python
24	Criar jogo “Pedra, papel e tesoura” em Python
25	Projeto final em HTML/CSS: site com blog pessoal
26	Desafio C: calcular fatorial de um número (loop vs recursão)
27	Python: script que lê arquivo .txt e conta linhas
28	Desafio final: combinar HTML, CSS e Python com Flask (introdução)
29	Escrever sobre os maiores aprendizados até aqui
30	Post especial: mostrar o progresso dos 3 meses com prints e insights