

Documento de Requisitos Front-End – RR900PLUS

1. Introdução

1.1 Objetivo

Definir os requisitos para o desenvolvimento da interface do usuário do site RR900PLUS, garantindo usabilidade, responsividade, desempenho e apresentação adequada do conteúdo.

1.2 Escopo

Desenvolvimento da camada visual e interativa do site, incluindo páginas de apresentação, planos, cadastro/login, navegação e interações com o usuário.

2. Requisitos Funcionais (RF) do Front-End

ID	Requisito
RF1.1	A interface deve apresentar as informações sobre os planos de assinatura (mensal e anual).
RF1.2	Deve permitir a navegação entre as seções do site de forma clara e intuitiva (menu, botões).
RF1.3	O formulário de cadastro/login deve coletar dados básicos (nome, e-mail, senha) com validação.
RF1.4	O site deve exibir os depoimentos e resultados de alunos de forma destacada.
RF1.5	O site deve exibir o perfil do instrutor com foto e breve biografia.
RF1.6	A interface deve apresentar chamadas para ação (CTAs) claras para incentivar a assinatura.
RF1.7	O site deve exibir informações adicionais como FAQ ou contato para suporte.
RF1.8	O front-end deve notificar o usuário em casos de erros em formulários (ex: e-mail inválido).

RF1.9	O front-end deve apresentar animações ou efeitos visuais moderados para melhorar a experiência.
RF1.10	Deve permitir a visualização do conteúdo em diferentes dispositivos (desktop, tablet, smartphone).

3. Requisitos Não Funcionais (RNF) do Front-End

ID	Requisito
RNF1.1	O carregamento das páginas deve ocorrer em até 3 segundos em conexões padrão.
RNF1.2	A interface deve ser responsiva, adaptando-se a diferentes resoluções e tamanhos de tela.
RNF1.3	O design deve ser consistente e alinhado com a identidade visual da marca RR900PLUS.
RNF1.4	O site deve ser acessível, contemplando boas práticas para acessibilidade (contraste, fontes).
RNF1.5	Deve garantir compatibilidade com os principais navegadores modernos (Chrome, Firefox, Edge).
RNF1.6	O front-end deve minimizar o uso de scripts que prejudiquem a performance.

4. Fluxos e Interações Principais

- **Navegação:** Menu fixo no topo com links para planos, instrutor, depoimentos, cadastro e contato.
 - **Cadastro/Login:** Formulário simples com validação inline. Feedback de erros exibido de forma clara.
 - **Planos:** Cards descritivos com valores e benefícios, botões destacados para contratação.
 - **Depoimentos:** Carrossel ou lista com rolagem suave para destacar feedbacks reais.
 - **Responsividade:** Ajuste automático de layout, texto e imagens para mobile, tablet e desktop.
-

5. Tecnologias Front-End Recomendadas

- **HTML5 + CSS3:** Estrutura e estilo semânticos.
 - **JavaScript (vanilla ou framework leve):** Para validação, interações e animações.
 - **Frameworks CSS:** Tailwind CSS ou Bootstrap para agilizar o design responsivo.
 - **Imagens otimizadas:** Formatos modernos como WebP para reduzir tempo de carregamento.
-

6. Métricas para Avaliação do Front-End

- Tempo médio de carregamento da página inicial.
- Taxa de erro em formulários (quantidade de falhas de validação).
- Taxa de rejeição (usuários que saem rápido do site, indicador de usabilidade).
- Compatibilidade testada em navegadores e dispositivos.