

1. Identificação do Produto

Nome comercial: (definir nome do app)

Tipo de produto: Software SaaS — plataforma educacional e marketplace de instrutores.

Segmento: Educação digital / Formação de condutores.

Público-alvo:

- Pessoas que desejam se preparar para o exame de habilitação sem depender de autoescolas.
- Instrutores credenciados que desejam divulgar aulas práticas.

Classificação: Produto digital de aprendizagem e intermediação de serviços.

2. Finalidade do Produto

- Oferecer ferramentas de estudo teórico, simulados e flashcards baseados no conteúdo do DETRAN.
- Ajudar o aluno a aprender de forma autônoma, rápida e econômica.
- Permitir a conexão entre alunos e instrutores credenciados por cidade e estado.
- Centralizar todo o processo de preparação para a CNH em uma única plataforma segura e acessível.

3. Descrição e Funcionamento

3.1 Módulos principais

Módulo	Função
:---	:---
Autenticação	Cadastro, login e gerenciamento de conta.
Cursos e Conteúdos	Exibição de aulas, vídeos e textos teóricos.
Flashcards	Revisão rápida de conceitos e leis de trânsito.
Simulados	Questões de múltipla escolha conforme modelo DETRAN.
Painel de Progresso	Exibe desempenho, tempo de estudo e sugestões de revisão.
Marketplace de Instrutores	(Planejado para V1) Localização e contratação de aulas práticas.

3.2 Fluxo operacional do aluno

- Cadastra-se e escolhe plano (gratuito ou pago).
- Acessa os módulos de estudo teórico e flashcards.
- Realiza simulados e acompanha evolução no painel.
- (Na versão completa) pesquisa e contrata instrutores para aulas práticas.

3.3 Fluxo operacional do instrutor (V1)

- Cadastra perfil com cidade, tipo de veículo e preço/hora.
- Aparece nas buscas regionais.
- Recebe reservas e avaliações de alunos.

4. Especificações Funcionais

Item	Especificação	Critério de Aceitação
:---	:---	:---

| Acesso | Login via e-mail e senha | Usuário consegue acessar em <10s |

| Interface | Responsiva e legível em dispositivos móveis | 100% das telas testadas em 3

resoluções |

- | Flashcards | Exibir frente/verso e registrar acertos | Registro salvo no banco local |
- | Simulados | Corrigir automaticamente e exibir nota | Percentual calculado e exibido no final |
- | Progresso | Atualização automática após cada módulo | Dashboard reflete % concluído |
- | Pagamento | Checkout funcional com confirmação | Transação registrada e e-mail enviado |
- | LGPD | Consentimento e política clara | Checkbox obrigatório antes de cadastro |
- | Erros | Mensagens empáticas e instrutivas | Nenhuma mensagem técnica visível ao usuário |