## ✅ Resumo do Fluxo da Primeira Fase – Cadastro do Profissional

1. **Tela inicial**  
   Botão: "Seja um profissional" leva ao pré-cadastro.
2. **Escolha do perfil:**
   * “Sou prestador de serviços”
3. **Preenchimento:**
   * E-mail e número de celular
4. **Tela de confirmação de envio de SMS**
   * Opção: “Concluir cadastro agora”
5. **Escolha da categoria de serviço (única)**
   * Ex: Reparos e Reformas
6. **Subcategorias com múltipla escolha (checkbox)**
   * Ex: Elétrica, Hidráulica, Pintura
7. **Tela de dados pessoais iniciais**
   * Nome completo e CEP (celular já preenchido)
8. **Validação de código SMS (4 dígitos)**
   * Opção de alterar número
9. **Nova tela com CPF, Data de Nascimento e Gênero**
   * Finalizar Cadastro
10. **Tela final com QR Code para baixar o App**

## 🔧 Sugestão de Tecnologias para o Projeto iltuttofare

### 🧠 Backend

* **Linguagem**: C# com .NET Core
* **Framework**: ASP.NET Core Web API
* **Banco de dados**: PostgreSQL
* **ORM**: Entity Framework Core
* **Autenticação**: JWT + verificação por SMS (via API externa como Twilio)
* **Outros**:
  + Dapper para queries específicas (opcional)
  + Swagger para documentação da API
  + Docker para containerização

### 🌍 Frontend (Web)

* **Framework**: React (com TypeScript)
* **Biblioteca UI**: Tailwind CSS ou Material UI
* **State Management**: Zustand ou Redux Toolkit
* **Validação de formulários**: React Hook Form + Zod
* **Responsividade**: Mobile First desde o início

### 📱 App (próxima fase)

* **Framework**: Flutter (iOS + Android com uma única base de código)
* **Gerenciamento de estado**: Riverpod ou BLoC
* **Consumo de API**: Dio
* **Autenticação + QR code**: Firebase Auth ou integração com backend próprio

## 📦 Organização do projeto

### Etapas iniciais:

1. **Modelagem de dados**
   * Profissional
   * Categoria
   * Subcategoria
   * Sessão de cadastro (SMS + progresso)
2. **Criação da API com endpoints**
   * /signup/start
   * /signup/verify-sms
   * /signup/details
   * /signup/finish
3. **Administração das categorias (painel interno simples)**
4. **Frontend Web: fluxo igual ao print**
   * Tela a tela com componentes reativos

## ✅ Proposta de próximo passo:

1. Crio a modelagem inicial do banco + entidades
2. Criamos o primeiro endpoint do backend (/signup/start)
3. Desenvolvemos a primeira tela do frontend (página inicial com botão “Seja um profissional”)

Posso começar já agora com a modelagem da base de dados e criação da estrutura de projeto em .NET.

Confirma se vamos seguir com:

* Backend em **C#/.NET Core + PostgreSQL**
* Frontend depois em **React** ou preferes começar já em **Flutter**?