OllamaUI/

│── lib/

│ ├── main.dart # App entry point

│ ├── app.dart # Root app setup (providers, theme, navigation)

│

│ ├── config/ # 🔵 Configurations & App Constants

│ │ ├── app\_constants.dart

│ │ ├── environment.dart

│ │ ├── theme.dart

│

│ ├── core/ # 🔴 Global Services & Utilities

│ │ ├── services/

│ │ │ ├── navigation\_service.dart

│ │ │ ├── logging\_service.dart

│ │ │ ├── error\_handler.dart

│ │ │ ├── update\_service.dart

│ │ ├── utilities/

│ │ │ ├── file\_utils.dart

│ │ │ ├── network\_utils.dart

│

│ ├── infrastructure/ # 🟠 System-Specific Integrations

│ │ ├── api/

│ │ │ ├── engine\_api.dart

│ │ │ ├── model\_api.dart

│ │ ├── file\_handling/

│ │ │ ├── model\_storage.dart

│ │ ├── system\_tray/

│ │ ├── background\_tasks/

│

│ ├── features/ # 🟢 Core Features (MVP & Future)

│ │ ├── engine\_management/

│ │ │ ├── data/

│ │ │ │ ├── engine\_repository.dart

│ │ │ ├── domain/

│ │ │ │ ├── engine\_provider.dart

│ │ │ ├── presentation/

│ │ │ │ ├── engine\_status\_screen.dart

│ │

│ │ ├── chat/

│ │ │ ├── data/

│ │ │ │ ├── chat\_repository.dart

│ │ │ ├── domain/

│ │ │ │ ├── chat\_provider.dart

│ │ │ ├── presentation/

│ │ │ │ ├── chat\_screen.dart

│ │

│ │ ├── model\_management/

│ │ │ ├── data/

│ │ │ │ ├── model\_repository.dart

│ │ │ ├── domain/

│ │ │ │ ├── model\_provider.dart

│ │ │ ├── presentation/

│ │ │ │ ├── model\_list\_screen.dart

│

│ ├── navigation/

│ │ ├── routes.dart

│ │ ├── navigation\_provider.dart

│

│ ├── shared/

│ │ ├── components/

│ │ │ ├── loading\_indicator.dart

│ │ ├── dialogs/

│ │ ├── layouts/

│

│ ├── state/

│ │ ├── global\_providers.dart

│

│── test/

│ ├── features/

│ │ ├── engine\_management/tests/

│ │ ├── chat/tests/

│ │ ├── model\_management/tests/

│ ├── integration/

│ ├── e2e/

│

│── assets/

│── docs/

│── pubspec.yaml

│── README.md

│── .gitignore

│── analysis\_options.yaml