■ ■■■■■ ■■■■ ■■ ■■■■

■ ■■

1. ■■■ ■■ ■■
2. ■■■ ■■■ ■■
3. TDD ■■■■■■ ■■■
4. ■■■■ ■ ■■
5. Cursor AI ■■ ■
6. ■■ ■■ ■■
7. ■■ ■■
8. ■■ ■■■

■ ■■■ ■■ ■■

1. ■■■■ ■■■ ■■

- ■■■■ ■■: ■■■ ■■■ ■■■ ■■ ■■■ ■■■■ ■■■■ ■■ ■■■ ■■
- ■■■■ ■■ ■■: ■■■ ■■■■ ■■■ ■■■ ■■■■■ ■■■ ■■ ■■■■ ■■
- API ■■ ■■: ■■■■ ■ ■■■■■■ ■■ ■■■ ■■■ ■■

2. ■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■ ■■

- ■■ ■■ ■■■ ■■: ■■ ■■ ■ ■■ ■■■ ■■■ ■■■ ■■ ■■
- ■■(Regression) ■■: ■■■ ■■ ■■■ ■■ ■■ ■ ■■ ■■ ■■ ■■
- ■■■ ■■ ■■■■: ■■■■ ■■■■ ■■■ ■■■ ■■ ■■ ■■

■■ ■■■ ■■■ ■■

■■■ ■■■■ ■■

■ E2E ■■■ (■■ ■■■■■)

```
          ↓
  ■ ■■ ■■■ (Jest) (■■■■ + API ■■)
          ↓
  ■ ■■ ■■■ (Jest) (■■, ■, ■■■)
```

■■■■ ■■

```
test/
■■■ unit/          # ■■ ■■■ (hooks, stores, utils)
■■■ integration/   # ■■ ■■■ (components, views)
■■■ e2e/           # E2E ■■■ (■■ ■■■ ■■■■)
■■■ mocks/         # ■■ ■■ ■■
```

■ TDD ■■■■■■ ■■■

LLM ■■■ TDD ■■■

"TDD■ LLM■■ ■■ ■■■■ ■■■ ■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■ ■■ ■■■■ ■■■■■"

- ■■■ ■■: AI■ ■■■ ■■■ ■■■■ ■■ ■■

- ■■■ ■■■■ ■■: ■■■■ ■■ AI■■ ■■■ ■■ ■■

- ■■■ ■■: Red → Green → Refactor ■■■■ ■■■ ■■ ■■

■ ■■■■ ■ ■■

■■ ■■

- **PR ■■ ■ ■■■ ■■ ■■**: npm test■ ■■ ■■■ ■■ ■■

- **■■■■ ■■ ■ ■■■ ■■ ■■ ■■**: ■■■■ ■■ ■■ ■ ■■■ ■■ ■■■■

■ ■■ ■■

- **■■ ■■**: ■■ ■■ ■■, ■■ ■■ ■■, ■■■ ■■■ ■■

- **■■■ ■■**: ■■■■ ■■ ■■, ■■ ■■■ ■■■, ■■■■ ■■■

- **■■■■ ■■**: ■■ ■■■ ■■, ■■ ■■ ■■ ■■, ■■ ■■■ ■■

■ ■■ ■■■

- **Phase 1: ■■ ■■** - ■■■ ■■ ■■, TDD ■■■■■ ■■■ ■■

- **Phase 2: ■■** - ■■ ■■ TDD ■■, ■■ ■■ ■■■ ■■■ ■■

- **Phase 3: ■■** - ■■■ ■■■■ ■■■■, ■■■■ ■■■ ■■ ■■