

```
./
├── fpm.toml ←
├── src/
│   ├── lib_api.f90
│   ├── lib_version.f90
│   └── ...
├── app/
│   ├── cli.f90
│   ├── main.f90
│   └── ...
├── example/
│   ├── example_callback.f90
│   ├── example_highlevel.f90
│   └── ...
└── test/
    ├── main.f90
    ├── test_api.f90
    └── ...
```

```
# Package manifest
name = "lib"
```

```
[library]
source-dir = "src"
```

```
[[executable]]
name = "runner"
```

```
[build]
link = "nlopt"
```