

# Alguns passos para desenvolver uma aplicação com o MIOLO

## Configurações

- As configurações do MIOLO são realizadas no arquivo `miolo.conf`, como exemplificado no código abaixo.
- Cada módulo pode ter sua própria configuração no arquivo `/modules/<nome_modulo>/etc/module.conf`.

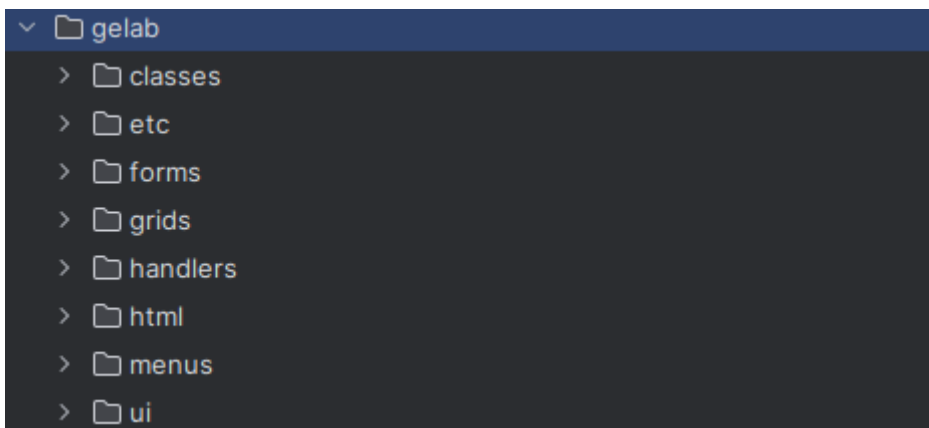
```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="yes"?>
<conf>
  <home>
    <miolo>/ecampus</miolo>
    <classes>/ecampus/classes</classes>
    <modules>/ecampus/modules</modules>
    <etc>/ecampus/etc</etc>
    <logs>/ecampus/var/log</logs>
    <trace>/ecampus/var/trace</trace>
    <db>/ecampus/var/db</db>
    <html>/ecampus/html</html>
    <themes>/ecampus/classes/ui/themes</themes>
  </home>

  <options>
    <startup>common</startup>
    <scramble>0</scramble>
    <scramble.password>password</scramble.password>
    <compatibilidade>1</compatibilidade>
    <redirectmessagecompatibilidade>0</redirectmessagecompatibilidade>
    <jasperserver>http://jasperserver:8080/jasperserver</jasperserver>
  </options>
  <db>
    <ufvjm>
```

```
<system>postgres</system>
<host>postgres-ecampus</host>
<name>ecampus</name>
<user>ecampus</user>
<jdbc_driver>org.postgresql.Driver</jdbc_driver>
<jdbc_db>jdbc:postgresql://postgres-ecampus:5432/ecampus</jdbc_db>
</ufvjm>
</db>
<modelogon>
  <compatibilidade>compatibilidade</compatibilidade>
  <sigla>ecampus</sigla>
</modelogon>
</conf>
```

## Desenvolvimento

- Modelagem das classes e do banco de dados;
- Criação da estrutura do módulo, com seus subdiretórios (php /bin/miolo.php <nomemodulo>);



- Criação do **handler** principal em /modules/<modulo>/handler/main.inc;
- Criação dos **business** em /modules/<modulo>/classes;
- Criação dos **formulários** em /modules/<modulo>/forms.