



## Descrição dos Módulos

- **MCA** - Módulo Controle Apresentação:
  - Módulo responsável por apresentar a tela inicial do sistema. Esse módulo apresenta as opções de autenticar no sistema, de se cadastrar, de consultar produtos e de encerrar a sessão. Além disso o módulo também apresenta as telas com opções de serviço pessoal ou serviços de produto depois que o usuário se autentica no sistema.
- **MAA** - Módulo Apresentação Autenticação:
  - Módulo responsável por apresentar a tela que o usuário digita os dados para se autenticar no sistema.
- **MAP** - Módulo Apresentação Pessoal:
  - Módulo responsável por apresentar dados pessoais do usuário e de apresentar a tela que executa o cadastro do usuário.
- **MAPR** - Módulo Apresentação Produto
  - Módulo responsável por apresentar informações sobre produtos, aplicações e contas do usuário. Além de apresentar as telas de cadastrar e descadastrar produtos e aplicações.:

- **MSA** - Módulo Serviço Autenticação:
  - Módulo responsável por consultar no banco de dados as informações digitadas para o login no sistema.
- **MSP** - Módulo Serviço Pessoal
  - Módulo responsável por persistir no banco os dados do cadastro do usuário e também pegar do banco dados do usuário.
- **MSPR** - Módulo Serviço Produto
  - Módulo responsável por persistir e pegar no banco dados da conta do usuário, das aplicações e dos produtos. Também é responsável por deletar produtos e aplicações no banco de dados.