

Módulos divididos em Camadas (Layers)

.Camada de Apresentação: Responsável pela Interface de Usuário (IU) e Validação;

.Camada de Serviço: Responsável pela Lógica de Negócios e Persistência;

Descrição dos Módulos

Módulo Inicial de Apresentação (MIA)

Responsável pela interface e funcionalidades do Menu Inicial com o usuário.

Módulo de Autenticação Apresentação (MAA)

Responsável pela interface de autenticação com o usuário e validação dos dados para autenticação.

Módulo de Autenticação Serviço (MAS)

Responsável pelas funcionalidades implementadas para lógica de negócios e persistência dos dados de autenticação.

Módulo de Usuário Apresentação (MUA)

Módulo responsável pela interface da tela de usuário após autenticação e validação dos dados para as opções disponíveis.

Módulo de Usuário Serviço (MUS)

Responsável pelas funcionalidades disponíveis na tela de usuário, como cadastrar, editar, excluir e pesquisar por uma conta de usuário no sistema, através da utilização de um banco de dados (persistência).

Módulo de Carona Apresentação (MCA)

Responsável pelas interfaces relacionadas às funções de caronas ao usuário assim como validação dos dados.

Módulo de Carona Serviço (MCS)

Responsável pelas funcionalidades das caronas, como cadastrar ou descadastrar uma carona do sistema, assim como a persistência dos dados.

Módulo de Reserva Apresentação (MRA)

Responsável pela apresentação das interfaces relacionadas às reservas ao usuário assim como validação dos dados.

Módulo de Reserva Serviço (MRS)

Responsável pelas funcionalidades das reservas, como solicitar ou cancelar uma reserva do sistema, assim como a persistência dos dados.