



Descrição dos Módulos

MAIN -> MAIN é o ponto de entrada principal da aplicação. Ele coordena e direciona as interações do usuário para os módulos apropriados com base na funcionalidade selecionada pelo usuário. É responsável por inicializar a aplicação e gerenciar o fluxo de controle entre os diferentes componentes do sistema.

MAA -> MAA gerencia a autenticação dos usuários no sistema. Ele é responsável por solicitar as credenciais do usuário (CPF e senha) e verificar essas credenciais através da interface de serviço de autenticação (ISA). Se a autenticação for bem-sucedida, MAA concede acesso ao usuário; caso contrário, retorna um erro.

MAC -> MAC é responsável por gerenciar as contas de usuários no sistema. Ele fornece funcionalidades para criar, ler, atualizar e excluir contas através da interface de serviço de contas (ISC). MAC garante que todas as operações de contas sejam realizadas.

MAI -> MAI gerencia as operações relacionadas a investimentos no sistema. Ele fornece funcionalidades para manipulação de títulos e pagamentos através da interface de serviço de investimentos (MSI). MAI facilita a interação do usuário com os dados de investimentos e garante que as transações de investimentos sejam executadas corretamente.

MSA -> MSA fornece os serviços de autenticação necessários para validar as credenciais dos usuários. Ele é utilizado pelo MAA para verificar se o CPF e a senha fornecidos correspondem a um usuário registrado no sistema. MSA se comunica com o repositório de autenticação para realizar essa verificação.

MSC -> MSC gerencia os serviços relacionados a contas de usuários. Ele é responsável por armazenar, recuperar, atualizar e excluir dados de contas. MSC é invocado pelo MAC para realizar operações CRUD em contas, garantindo a persistência e integridade dos dados de conta no repositório de contas.

MSI -> MSI fornece os serviços necessários para gerenciar títulos e pagamentos de investimentos. Ele realiza operações CRUD em títulos e pagamentos e é invocado pelo IAI para executar essas operações. MSI garante que os dados de investimentos sejam corretamente armazenados e manipulados no repositório de investimentos.