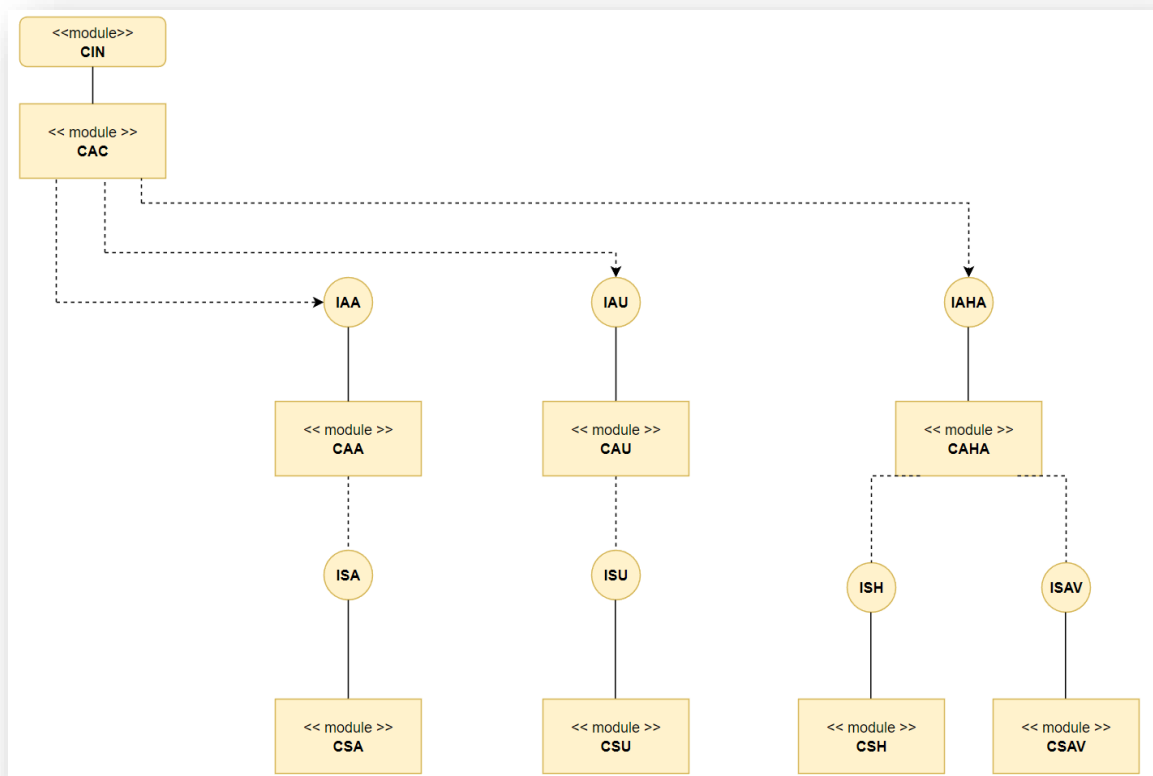


# Modelo de arquitetura do software desenvolvido para o Trabalho 02 de Técnicas de Programação 01

Alunos: Eduardo Marques (211021004) e Thiago Calegário (211037238)

Diagrama composto por módulo, interface entre módulos e relacionamentos.



Descrições textuais das responsabilidades de cada módulo.

**Módulos da camada de apresentação.**

**CIN (Controladora Inicialização):** Módulo responsável pela interligação dos vários módulos integrantes do sistema, contido em um arquivo Main.

**CAC (Controladora Apresentação Controle):** Módulo responsável pela interface com o usuário e pela validação de dados de entrada no que diz respeito a apresentação de telas iniciais e telas para o usuário autenticado.

**CAA (Controladora Apresentação Autenticação):** Módulo responsável pela interface com o usuário e pela validação de dados de entrada no que diz respeito a autenticação de usuário cadastrado.

**CAU (Controladora Apresentação Usuário):** Módulo responsável pela interface com o usuário e validação dos dados de entrada no que diz respeito aos serviços de cadastramento, edição e descadastramento de contas de usuários.

**CAHA (Controladora Apresentação Hospedagem Avaliação):** Módulo responsável pela interface com o usuário e validação dos dados de entrada no que diz respeito aos serviços de cadastramento de hospedagem, edição de hospedagem, descadastramento de hospedagem; cadastramento de avaliação, edição de avaliação e descadastramento de avaliação.

## **Módulos da camada de serviço.**

**CSA (Controladora Serviço Autenticação):** Módulo responsável por lógica de negócio e armazenamento de dados no que diz respeito a autenticação de usuário cadastrado.

**CSU (Controladora Serviço Usuário):** Módulo responsável pela interface com o usuário e validação dos dados de entrada relativo aos serviços de cadastramento, edição e descadastramento de contas de usuários.

**CSH (Controladora Serviço Hospedagem):** Módulo responsável pela interface com o usuário e validação dos dados de entrada no que diz respeito aos serviços de cadastramento de hospedagem, edição de hospedagem, descadastramento de hospedagem.

**CSAV (Controladora Serviço Avaliação):** Módulo responsável pela interface com o usuário e validação dos dados de entrada no que diz respeito aos serviços de cadastramento de avaliação, edição de avaliação e descadastramento de avaliação.

**OBS: O arquivo PNG do Diagrama também está disponibilizado na pasta.**