

## Diagrama de Pacote

O diagrama de pacotes UML é uma ferramenta visual importante para entender a organização e a estrutura de um sistema, ajudando desenvolvedores, arquitetos e outras partes interessadas a obter uma visão geral e clara da interconexão entre os componentes e a organização dos pacotes dentro do sistema. Abaixo tem dois exemplos do uso do diagrama de pacotes no sistema do app Bobooks.

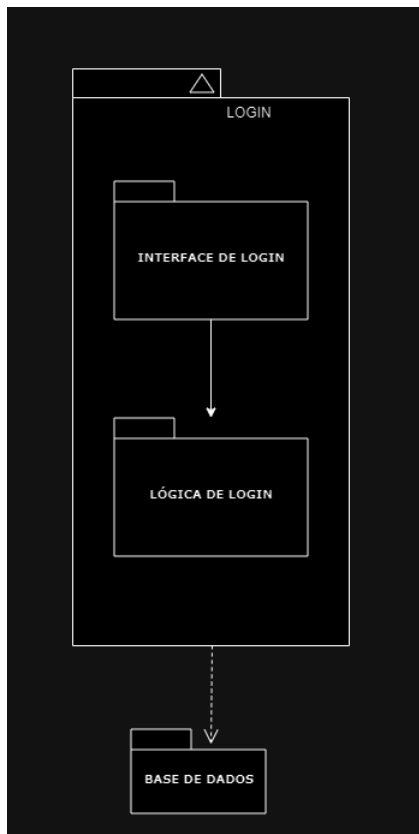


Diagrama 1

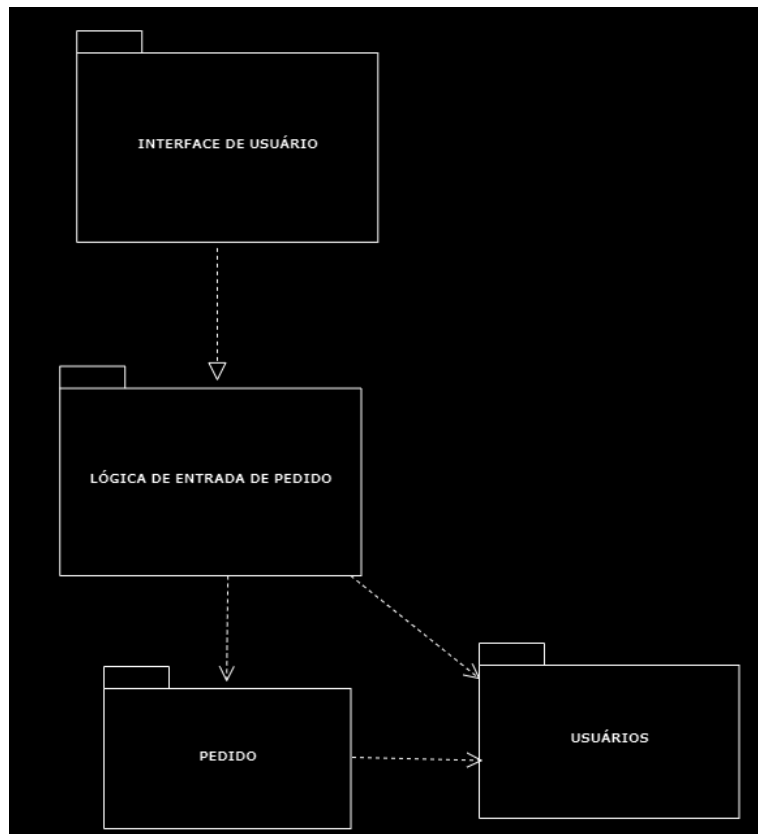


Diagrama 2

O diagrama 1 de LOGIN apresenta subpacotes: INTERFACE DE LOGIN e LÓGICA DE LOGIN. Estes elementos têm relação entre si, a dependência é vista pela setinha que liga os dois, em que a interface utiliza o serviço da LÓGICA DE LOGIN. Já o pacote LOGIN, ele utiliza serviços através da porta da BASE DE DADOS informações como nome de login, senha.

Já o diagrama 2 representa a dependência da INTERFACE DE USUÁRIO com LÓGICA DE ENTRADA DE PEDIDO, que sua vez acessa o pacote de PEDIDOS e USUÁRIOS.