

Aula 04

Ex 4.1

A interação começa com o utilizador clicar em efetuar o pagamento com o ApplePay. Depois disto, a aplicação IOS faz um pedido de pagamento ao *PassKit View Controller*. Esta entidade pede a aprovação de pagamento bem como os endereços de faturação e entrega ao utilizador e aguarda a confirmação de autorização.

O *PassKit View Controller* procede então ao processamento da informação do pagamento e ao envio do *Apple Token* para o Servidor da Apple. Ao receber o token, o servidor encripta-o com o ID de comerciante e envia-o para a aplicação IOS, passando pelo *PassKit View Controller*.

Ao receber o token encriptado, a aplicação IOS envia-o para o serviço de pagamento do comerciante. Este serviço processa o pedido e descripta o token. De seguida, efetua o pedido de pagamento à *Gateway de Pagamento* e aguarda a resposta. Ao receber a resposta, o serviço processa a resposta e envia-a para a aplicação IOS, terminando a interação.