**Aplicativo de pedidos de Restaurante Japonês**

Um restaurante japonês resolveu investir em entrega de pedidos feitos por aplicativo. Para isso foram levantados os seguintes requisitos funcionais:

**RF1:** o sistema permite o login de 3 tipos de usuários (adm, atendente e cliente).

**RF2:** o sistema permite que o pedido seja feito pelo usuário do tipo cliente.

**RF3:** o sistema permite que o cliente edite o pedido antes de finalizá-lo.

**RF4:** o sistema permite que o cliente cancele o pedido antes de finalizá-lo.

**RF5:** o sistema permite que o cliente acompanhe o pedido através do aplicativo.

**RF6:** o sistema permite que o cliente consulte os últimos pedidos.

**RF7:** o sistema permite que o cliente repita o último pedido.

**RF8:** o sistema permite que o usuário do tipo atendente acompanhe o pedido através do aplicativo.

**RF9:** o sistema permite que o usuário do tipo atendente emita relatório de pedidos do dia.

**RF10:** o sistema permite que o usuário do tipo atendente cadastre os dados da entrega (horário estimado e quem fará a entrega).

**RF11:** o sistema permite que o usuário do tipo atendente cancele o pedido caso tenha algum problema com algum produto encomendado e estorne o valor pago ao cliente.

**RF12:** o sistema permite que o cliente escolha a forma de pagamento.

**RF13:** o sistema permite que o cliente faça o pagamento (pix, débito ou crédito).

**RF14:** o sistema permite que o usuário do tipo ADM herde as funcionalidades do usuário do tipo atendente.

**RF15:** o sistema permite que o usuário tipo ADM cadastre produtos.

**RF16:** o sistema permite que o usuário tipo ADM cadastre usuários.

**RF17:** o sistema permite que o usuário tipo ADM emita relatório de vendas por período.

**RF18:** o sistema permite que o usuário tipo ADM emita relatório de produtos mais vendidos por período.

**RF19:** o sistema permite que o usuário tipo ADM consulte os últimos pedidos de um cliente.

**RF20:** o sistema faz atualizações mensais de forma automática.

**RF21:** o sistema faz backup há cada 2 dias de forma automática.

1. **Identifique os atores do sistema de pedidos.**

**R:** administrador, atendente e cliente

1. **Liste as ações de cada ator.**

**R: Administrador:** Herdar ações de atendente, fazer login, cadastrar produtos, cadastrar usuários, consultar últimos pedidos de um cliente, emitir relatório de produtos mais vendidos por período.

**Atendente:** fazer login, acompanhar pedidos, emitir relatórios dos pedidos do dia, cadastrar dados da entrega, cancelar pedido, estornar valor, acompanhar pedido.

**Cliente:** Fazer login, fazer pedidos, editar pedidos, cancelar pedidos, acompanhar pedido.

**Sistema:** Fazer backup, atualizar cardápio

1. **Crie o Diagrama de Casos de Uso para representar as atividades dos usuários (atores) do novo sistema de pedidos.**

