<<========

slide 4, 32 + apêndice

Então, grande questão aqui

O tempo todo eu falo “sistema de controle” quando na verdade eu acho que deveria usar “componente”

No exemplo dos slides ele fala do Sistema sis mas no caso de uso é tudo falando da componente de login…

Caso esteja errado, seria bom corrigir

========>>

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso | Recompra de **item** |
| Resumo | **Gerente** solicita ao **sistema de controle** a **compra** de um(ns) **item(ns)** que já estiveram antes no **estoque**, do **fornecedor** do qual já tinha **comprado** esse(s) **item(ns)**. |
| Escopo | Obter o(s) **item(ns)** já **comprados** anteriormente |
| Ator principal | **Gerente** |
| Interessados | **Gerente**  Objetivo: Garantir que tenha o(s) **item(ns)** no **estoque** para quando o **vendedor** for **vender**  **Sistema de controle**  Objetivo: Solicitar a **compra** de **item(ns)** de um **fornecedor**  **Estoque**  Objetivo: Armazenar o(s) **item(ns)** que a loja tem a disposição para **vender**  **Fornecedor**  Objetivo: Fornecer o(s) **item(ns)** solicitados pela **loja** |
| Invariante |  |
| Pré condições | **Gerente** querer o(s) **item(ns)** a disposição para **venda**  **Gerente** estar logado no **sistema de controle**  **Gerente** ter selecionado o(s) **item(ns)** que deseja fazer recompra  **Estoque** ter espaço disponível para o(s) **item(ns)**  **Item(ns)** tem que conter informação(ões) do(s) **fornecedor(es)**  **Fornecedor** ainda ter o(s) **item(ns)** para **vender** |
| Acionamento | “Recompra de **item**” inicia quando **gerente** clicar para fazer a recompra de **item(ns)** selecionados |
| Fluxo principal | 1. **Sistema de controle** abre a janela de seleção de **itens**  2. **Sistema de controle** limpa todos os **itens** selecionados  3. **Gerente** seleciona o(s) **item(ns)** que deseja comprar, <item>  4. **Gerente** seleciona o método de pagamento  5. **Gerente** clica em “fazer **pedido de fornecimento**”  6. **Sistema de controle** busca o **fornecedor** de cada **item** selecionado e insere em uma tabela, <fornecedor, item>  7. **Sistema de controle** agrupa todos os **itens** com o mesmo **fornecedor** na tabela, <fornecedor, item1, item2, item3...>  8. **Sistema de controle** envia um **pedido de fornecimento** para um dos **fornecedores**  9. **Fornecedor** verifica se tem o(s) **item(ns)**  10. **Fornecedor** informa a **prazo de entrega**  11. **Sistema de controle** salva na tabela de **fornecedores** o **prazo de entrega**  12. **Sistema de controle** retira **fornecedor** e **item(ns)** da tabela  13. Se ainda tiver **item(ns)**/**fornecedor(es)** para entrar em contato, ir para o evento 8  14. **Sistema de controle** fecha a janela de seleção de **itens**  15. **Sistema de controle** informa ao **gerente** que **pedido de fornecimento** foi feito |
| Fluxos alternativos | Evento E1/5: **Gerente** não selecionou nenhum **item**  E1.1 **Sistema de controle** exibe um aviso que nenhum **item** foi selecionado  E1.2 Repetir a partir da etapa 3  Evento E2/5: **Gerente** não selecionou nenhum método de pagamento  E2.1 **Sistema de controle** exibe um aviso que nenhum método de pagamento foi selecionado  E2.2 Repetir a partir da etapa 4  Evento E3/8: **Fornecedor** não responde a **pedido de fornecimento**  E3.1 **Sistema de controle** exibe um aviso dizendo que não foi possível entrar em contato com o **fornecedor**, qual foi o **fornecedor** e qual(is) o(s) **item(ns)** que estava tentando **comprar**  E3.2 Repete a partir da etapa 12  Evento E4/9: **Fornecedor** não tem o(s) **item(ns)** desejados  E4.1 **Fornecedor** informa qual(is) **item(ns)** não possui  E4.2 **Sistema de controle** exibe um aviso dizendo qual(is) **item(ns)** não está(ão) a disposição e qual o **fornecedor** que não o(s) possui  E4.3 **Sistema de controle** continua a fazer **pedido de fornecimento** dos outro **itens** desse mesmo **fornecedor**  E4.3.1 Se não tem mais **item** para **comprar** desse **fornecedor**  E4.3.1 Repetir a partir da etapa 12  E4.4 Repetir a partir da etapa 12  Evento E5/15: O **sistema de controle** exibiu qualquer aviso durante todas as etapas  E5.1 **Sistema de controle** compacta todos os avisos que foram exibidos  E5.2 **Sistema de controle** informa ao **gerente** de todos os avisos |
| Pós condições | O **sistema de controle** fez a recompra de todos os **itens** desejados pelo **gerente**, todos os **itens** comprados vão ter **prazo de entrega** |
| Garantia mínima | O **sistema de controle** informa quais **itens** não foram **comprados** e quais **fornecedores** não foi possível contatar |
| Requisitos | * Entrega: Um relatório dizendo os **itens** que foram comprados deve ser enviado ao final da execução * Entrega: Um relatório dizendo os **itens** que não foram comprados e o motivo de não serem comprados, deve ser enviado ao final da execução * Usabilidade: Os **itens** devem ser fáceis de identificar quando exibidos * Confiabilidade: Deve ter disponibilidade 24h * Confiabilidade: Deve fazer uma transação de **capital** por **item** * Segurança: Não deve armazenar informações usadas para o pagamento * Segurança: Nenhum dos **itens** deve estar selecionado ao iniciar |
| Regras de negócio | * **Itens** devem ter o **fornecedor** * **Fornecedor** deve ter um meio de contato * O método de pagamento tem que ser válido |
| Casos de uso correlatos | Adicionar **item** ao **estoque**  Remover **item** do **estoque** |
| Artefatos correlatos |  |