|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Tipo de interação** | **Regras de negócio** | **Entidades** | **Tipos de manipulação** | **Total**  **PNAs** |
| **UC01 – Ver cardápio** | 5 | 1 | 1 | 1 | 8 |
| **UC02 – Atualizar o cardápio** | 5 | 2 | 1 | 3 | 11 |
| **UC03 – Agendar pedido** | 5 | 3 | 2 | 3 | 13 |
| **UC04 – Cancelar o pedido** | 5 | 2 | 2 | 1 | 10 |
| **UC05 – Visualizar o pedido** | 5 | 1 | 2 | 1 | 9 |
| **UC06 – Pagar pedido** | 5 | 1 | 2 | 2 | 10 |
| **UC07 – Gerenciar estoque** | 5 | 2 | 1 | 3 | 11 |
|  |  |  |  |  | **72** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Tipo de interação** | **Regras de negócio** | **Entidades** | **Tipos de manipulação** | **Total**  **PNAs** | **Coeficiente** | **PA** | **DA** | **PUC** |  |  |
| **UC01 – Ver cardápio** | 5 | 1 | 1 | 1 | 8 | 1 | 8 | 23 | 5,1 |  |  |
| **UC02 – Atualizar o cardápio** | 5 | 2 | 1 | 3 | 11 | 1 | 11 | 23 | 7,03 |  |  |
| **UC03 – Agendar pedido** | 5 | 3 | 2 | 3 | 13 | 1 | 13 | 23 | 8,31 |  |  |
| **UC04 – Cancelar o pedido** | 5 | 2 | 2 | 1 | 10 | 1 | 10 | 23 | 6,40 |  |  |
| **UC05 – Visualizar o pedido** | 5 | 1 | 2 | 1 | 9 | 1 | 9 | 23 | 5,75 |  |  |
| **UC06 – Pagar pedido** | 5 | 1 | 2 | 2 | 10 | 1 | 10 | 23 | 6,40 |  |  |
| **UC07 – Gerenciar estoque** | 5 | 2 | 1 | 3 | 11 | 1 | 11 | 23 | 7,03 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **46,02** |  |  |

Cálculo do esforço, prazo e custo do processo do desenvolvimento.

**Produtividade média:**

20/46,02 = 0,43

Equipe de 4 pessoas

Jornada de 8 horas por dia

R$ 70 por hora trabalhada

**Esforço:**

Qtd.uc\*horas por puc

20\*46,02 = 920,4 horas

Que em dias será 1 mês e 10 dias.

**Custo do projeto:**

Prazo\*horas trabalhadas

39\*8 = 312

Custo = 312\*70

Custo = R$ 21.840