|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Tipo de interação** | **Regras de negócio** | **Entidades** | **Tipos de manipulação** | **Total**  **PNAs** |
| **UC01 – Ver cardápio** | 3 | 1 | 1 | 1 | 6 |
| **UC02 – Atualizar o cardápio** | 3 | 2 | 1 | 3 | 9 |
| **UC03 – Agendar pedido** | 3 | 3 | 2 | 3 | 11 |
| **UC04 – Cancelar o pedido** | 3 | 2 | 2 | 1 | 8 |
| **UC05 – Visualizar o pedido** | 3 | 1 | 2 | 1 | 7 |
| **UC06 – Pagar pedido** | 3 | 1 | 2 | 2 | 8 |
| **UC07 – Gerenciar estoque** | 3 | 2 | 1 | 3 | 9 |
|  |  |  |  | **PUC** | **58** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Tipo de interação** | **Regras de negócio** | **Entidades** | **Tipos de manipulação** | **Total**  **PNAs** | **Coeficiente** | **PA** | **DA** | **PUC** |
| **UC01 – Ver cardápio** | 5 | 1 | 1 | 1 | 6 | 1 | 6 | 23 | 3,83 |
| **UC02 – Atualizar o cardápio** | 5 | 2 | 1 | 3 | 9 | 1 | 9 | 23 | 5,75 |
| **UC03 – Agendar pedido** | 5 | 3 | 2 | 3 | 11 | 1 | 11 | 23 | 7,03 |
| **UC04 – Cancelar o pedido** | 5 | 2 | 2 | 1 | 8 | 1 | 8 | 23 | 5,11 |
| **UC05 – Visualizar o pedido** | 5 | 1 | 2 | 1 | 7 | 1 | 7 | 23 | 4,48 |
| **UC06 – Pagar pedido** | 5 | 1 | 2 | 2 | 8 | 1 | 8 | 23 | 5,11 |
| **UC07 – Gerenciar estoque** | 5 | 2 | 1 | 3 | 9 | 1 | 9 | 23 | 5,75 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **37,03** |

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

**Produtividade média:**

20/37,03 = 0,54

Equipe de 4 pessoas

Jornada de 8 horas por dia

R$ 70 por hora trabalhada

**Esforço:**

Qtd.uc\*horas por puc

20\*37,03 = 740,6 horas

Que em dias será 1 mês e 1 dias.

**Custo do projeto:**

Prazo\*horas trabalhadas

31\*8 = 248

Custo = 248\*70

Custo = R$ 17.360