|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Tipo de interação** | **Regras de negócio** | **Entidades** | **Tipos de manipulação** | **Total**  **PNAs** |
| **UC01 – Ver cardápio** | 3 | 1 | 1 | 1 | 9 |
| **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 |
|  |  |  |  |  | **52** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Tipo de interação** | **Regras de negócio** | **Entidades** | **Tipos de manipulação** | **Total**  **PNAs** | **Coeficiente** | **PA** | **DA** | **PUC** |
| **UC01 – Ver cardápio** | 3 | 1 | 1 | 1 | 9 | 1 | 9 | 23 | 5,75 |
| **UC02 – Atualizar o cardápio** | 3 | 2 | 1 | 3 | 9 | 1 | 9 | 23 | 5,75 |
| **UC03 – Agendar pedido** | 3 | 3 | 2 | 3 | 11 | 1 | 11 | 23 | 7,03 |
| **UC04 – Cancelar o pedido** | 3 | 2 | 2 | 1 | 8 | 1 | 8 | 23 | 5,11 |
| **UC05 – Visualizar o pedido** | 3 | 1 | 2 | 1 | 7 | 1 | 7 | 23 | 4,48 |
| **UC06 – Pagar pedido** | 3 | 1 | 2 | 2 | 8 | 1 | 8 | 23 | 5,11 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **33,23** |

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

**Produtividade média:**

20/33,23 = 0,6

Equipe de 4 pessoas

Jornada de 8 horas por dia

R$ 70 por hora trabalhada

**Esforço:**

Qtd.uc\*horas por puc

20\*33,23 = 664,6 horas

664,6 horas são aproximadamente 28 dias.

**Custo do projeto:**

Prazo\*horas trabalhadas

28\*8 = 224

Custo = 224\*70

Custo = R$ 15.680