PROJETO UC16

**Como funciona a empresa?**

* **Nome:** KING OF COMPUTING
* **Área de atuação:** Manutenção completa e preventiva de computadores desktop e notebooks.

A empresa funciona de maneira física em relação a pagamentos, negociações e atendimentos. Caso o cliente queira uma avaliação do computador e uma possível manutenção do mesmo, ele DEVE levar o computador até a unidade física da empresa; onde será feito um cadastro de dados pessoais do mesmo no banco de dados, com as informações: **Nome completo, CPF, número de telefone, e-mail e uma senha determinada**; e caso o cliente solicite a manutenção do computador, um cadastro detalhado sobre o computador será feito, com as informações: **configurações de hardware do computador, um relato do problema do computador de acordo com o cliente e um status do pedido será determinado.**

**Como o cliente acompanha a manutenção solicitada?**

Nesse caso o cliente possui duas opções, pelo website da empresa, ou pelo aplicativo mobile. No website, o cliente deverá se autenticar com o e-mail e senha registrados na unidade física da empresa, e dentro do site, ele poderá consultar o status da manutenção solicitada, assim como ver mais informações sobre a empresa; caso o cliente queira acompanhar o status da manutenção pelo aplicativo mobile, ele deverá inserir o código que será informado pelo funcionário que fizer o cadastro do computador na unidade física da empresa.

A empresa fictícia KING OF COMPUTING é baseada em todos os aprendizados realizados ao longo de todas as unidades curriculares (UC) do curso de **Técnico em Informática** do Senac na unidade de São Bernardo do Campo.

**Desenho do Banco de Dados:**

* **Cliente:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOME** | **TIPO** | **QUANTIDADE** | **PK** | **FK** |
| idCli | INT | 4 | **✓** |  |
| nomeCli | VARCHAR | 48 |  |  |
| cpfCli | BIGINT | 11 |  |  |
| foneCli | BIGINT | 9 |  |  |
| emailCli | VARCHAR | 64 |  |  |
| senhaCli | VARCHAR | 64 |  |  |

* **Pedido:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOME** | **TIPO** | **QUANTIDADE** | **PK** | **FK** |
| idPed | INT | 4 | **✓** |  |
| configPed | VARCHAR | 256 |  |  |
| dataEnPed | VARCHAR | 11 |  |  |
| dataSaPed | VARCHAR | 11 |  |  |
| statusPed | VARCHAR | 64 |  |  |
| valorPed | DECIMAL | 6,2 |  |  |
| idCliFK | INT | 4 |  | **✓** |