Logotipo

Descrição gerada automaticamente **Universidade Presbiteriana Mackenzie**

**Campus Higienópolis**

**Sistemas de Informação**

Projeto Avaliativo I: Banco de Dados

Orientador: Elisangela Botelho

Nome:

Jhonatan Felipe do Nascimento, 32091982, 3° J

São Paulo

2020

**Introdução**

**TattoLivery**

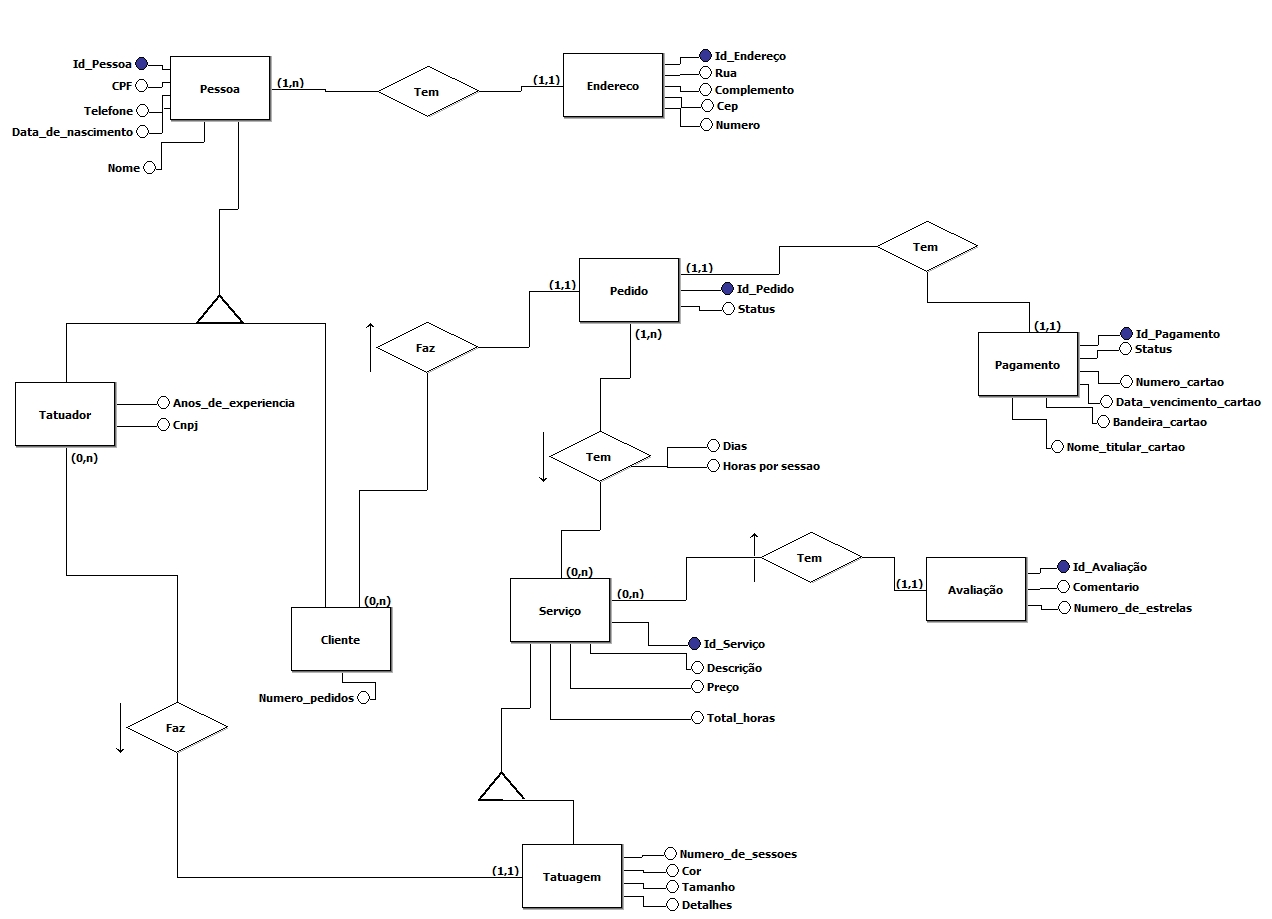
Este projeto tem o intuito de criar a possibilidade das pessoas conseguirem fazer tatuagens em casa via delivery.

**Como funciona**: Os tatuadores acessam a plataforma e postam a foto da tatto que desejam fazer junto com a descrição. Depois disso, o usuário decide se aceita o serviço ou não exatamente conforme especificado pelo tatuador. Simples assim. Dessa forma, nosso sistema age de forma clara e preenche um grande 'gap' dos serviços de delivery na nossa sociedade atual: que é a tatuagem via delivery. Com qualidade, assertividade e facilidade nós iremos concluir esse objetivo!

**Em síntese**, nosso papel é entregar um trabalho de qualidade que possa ser reconhecido como um grande desenlace entre a tecnologia e os serviços de tatuagens.

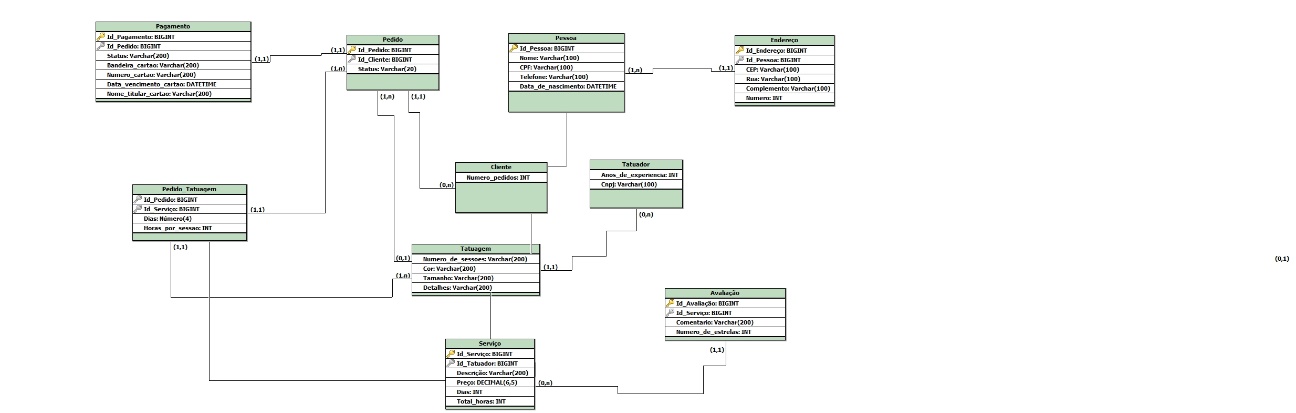
Documentação do projeto no Github (Desenvolvimento de Sistemas): [**https://github.com/jhonatanfelipe901/TattoLivery/wiki/TattoLivery**](https://github.com/jhonatanfelipe901/TattoLivery/wiki/TattoLivery)

**Esquema Conceitual: MER – Modelo Conceitual**



**Link da imagem no Github: https://user-images.githubusercontent.com/49998080/114811570-b140f400-9d84-11eb-86e1-8c2b30885b5c.jpg**

**Esquema Lógico: Mapeamento do MER para o Modelo Relacional**

****

**Link da imagem no Github: https://user-images.githubusercontent.com/49998080/114922193-c7d96080-9e01-11eb-8d5a-8b0987e00f10.jpg**

**Pessoa** {Id\_Pessoa, Nome, CPF, Telefone, Data\_de\_nascimento, Numero\_pedidos, Anos\_de\_experiencia, Cnpj}

O atributo **Numero\_pedidos** se refere a entidade especializada **Cliente**

Os atributos **Anos\_de\_experiencia** e **Cnpj** se referem a entidade especializada **Tatuador**

**Endereço** {Id\_Endereço, Id\_Pessoa, CEP, Rua, Complemento, Numero}

**Serviço** {Id\_Serviço, Id\_Tatuador, Descrição, Preço, Total\_horas, Numero\_sessoes, Cor, Tamanho, Detalhes}

Os atributos **Numero\_sessoes, Cor, Tamanho e Detalhes** se referem a entidade especializada **Tatuagem**

**Pedido** {Id\_Pedido, Id\_Cliente, Status}

**Pedido\_Tatuagem** {Id\_Pedido, Id\_Serviço, Dias, Horas\_por\_sessao}

**Avaliacao** {Id\_Avaliacao, Id\_Serviço, Comentario, Numero\_estrelas}

**Pagamento** {Id\_Pagamento, Id\_Pedido, Status, Bandeira\_cartao, Numero\_cartao, Data\_vencimento\_cartao, Nome\_titular\_cartao}

Representando banco de dados com dados reais:

**Pessoa**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id\_Pessoa | Nome | CPF | Telefone | Data\_de\_nascimento | Numero\_pedidos | Anos\_experiencia | Cnpj |
| 1 | **Caio** | **42380310** | **1541** | **01/02/2001** | **1** | **NULL** | **NULL** |
| 2 | **Ana** | **22221111** | **1545** | **03/05/2000** | **NULL** | **4** | **1234** |
| 3 | **Bob** | **42544545** | **15457** | **05/06/2020** | **NULL** | **2** | **4546** |
| 4 | **Carlos** | **11012235** | **454545** | **08/08/1999** | **1** | **NULL** | **NULL** |

**Endereço**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id\_Endereço | Id\_Pessoa | CEP | Rua | Complemento | Número |
| 1 | **1** | **082270480** | **Marim** | **Bloco 3 AP 3A** | **45** |
| 2 | **2** | **4545445** | **Indio** | **Bloco 4** | **12** |
| 3 | **3** | **2326563** | **Goias** | **Fazenda** | **23** |
| 4 | **4** | **4545878** | **Minas** | **Do lado do mercado Baratão** | **47** |

**Serviço**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id\_Serviço | Id\_Tatuador | Descrição | Preço | Detalhes | Total\_horas | Numero\_sessoes | Cor | Tamanho |
| 1 | **2** | **Tatuagem** | **200** | **Tatto roxa** | **2** | **1** | **Roxa** | **20cm** |
| 2 | **3** | **Tatuagem** | **100** | **Tatto legal** | **3** | **1** | **Amarelo** | **10cm** |

**Avaliacao**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Id\_Avaliacaoliacao | Id\_Servico | Comentario | Numero\_estrelas |
| 1 | **1** | **Tatto com detalhes.** | **5** |
| 2 | **1** | **Tatto incrivel** | **5** |

**Pedido**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Id\_Pedido | Id\_Cliente | Status |
| 1 | **1** | **Finalizado** |
| 2 | **4** | **Cancelado** |

**Pedido\_Tatuagem**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Id\_Pedido | Id\_Serviço | Dias | Horas\_por\_sessao |
| 1 | **1** | **1** | **2** |
| 2 | **2** | **1** | **3** |

**Pagamento**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id\_Pagamento | Id\_Pedido | Status | Bandeira\_cartao | Numero\_cartao | Data\_vencimento\_cartao | Nome\_titular\_cartao |
| 1 | 1 | **PAGO** | **Mastercard** | **54454** | **06/21** | **Marcos** |
| 2 | 2 | **Cancelado** | **Visa** | **1212148** | **07/22** | **Rael** |

**Detalhes:**

A ferramenta brModelo, em seu esquema lógico, não possui opção para representar uma abstração/generalização. Por esta razão, não representei no modelo relacional, porém está implícito pois uma entidade esta em baixo da outra no diagrama, no documento está representado de forma escrita e no MER está representado esta condição.

**Pessoa**: Cliente e Tatuador

**Serviço:** Tatuagem

**Referências**

[**http://www.sis4.com/brModelo/download.html**](http://www.sis4.com/brModelo/download.html)

**https://dbdesigner.softonic.com.br/**