



## Projeto Integrador Transdisciplinar em Engenharia de Software 2

**Nome:** Samir Marcondes Vasconcelos

**RGM:** 32290535

### Objetivo do Projeto:

Implementar um novo sistema *mobile* para um cliente que já possui uma loja no formato *web* de cup cakes gourmet.

### Site Referência de Modelo de Negócio:

<https://novonegocio.com.br/ideias-de-negocios/stands-ou-loja-de-cupcakes/>

### Atividade completa:

Consiste em a partir do texto e vídeo com as ideias e os comentários sobre o negócio, criar os cartões de história do usuário para projetar um sistema para uma loja virtual de cupcakes com **foco na vitrine virtual, pedido eletrônico, pagamento e entrega.**

Arquivo complementar;

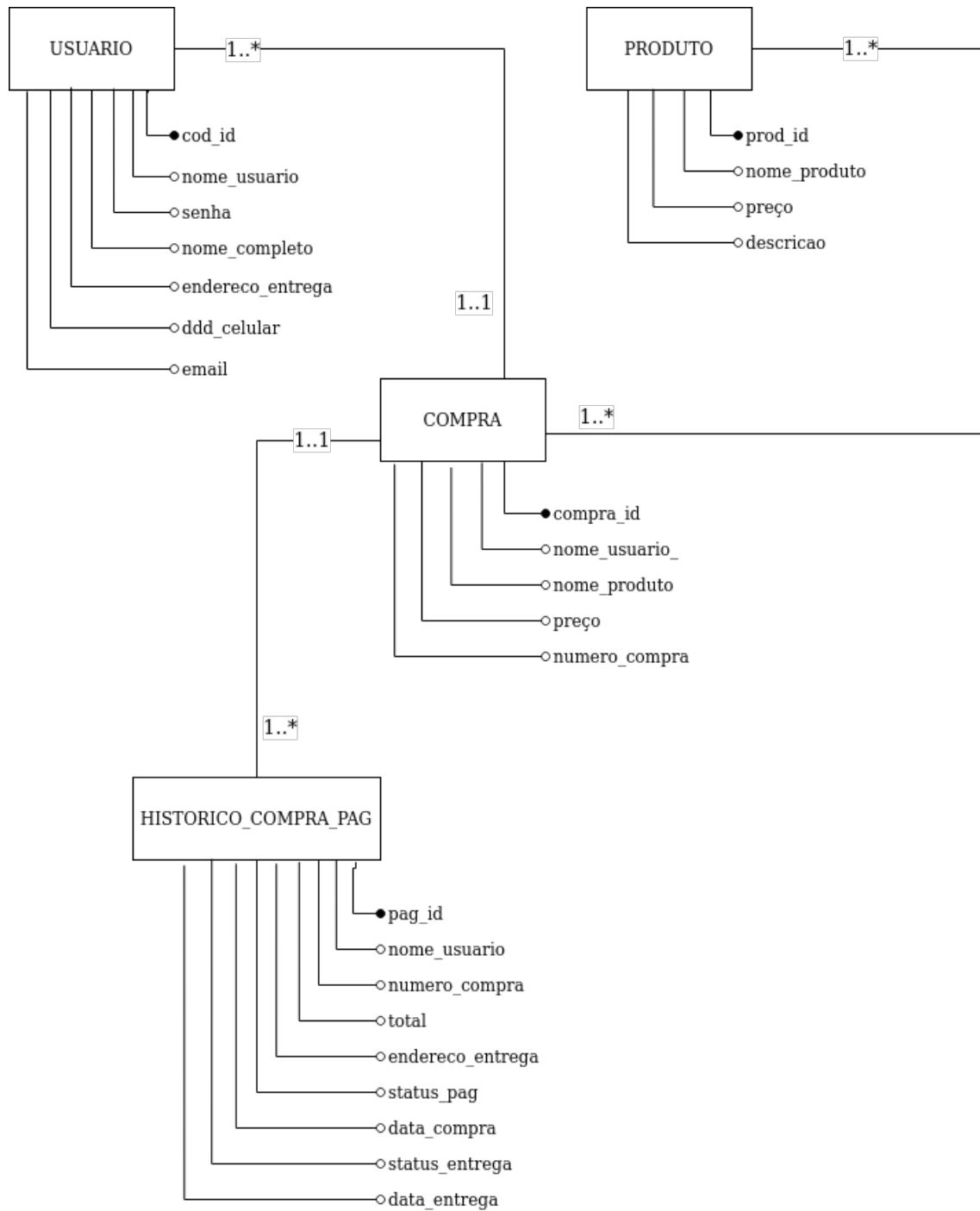
Modelo de dados Conceitual;

Modelo de dados Lógico;

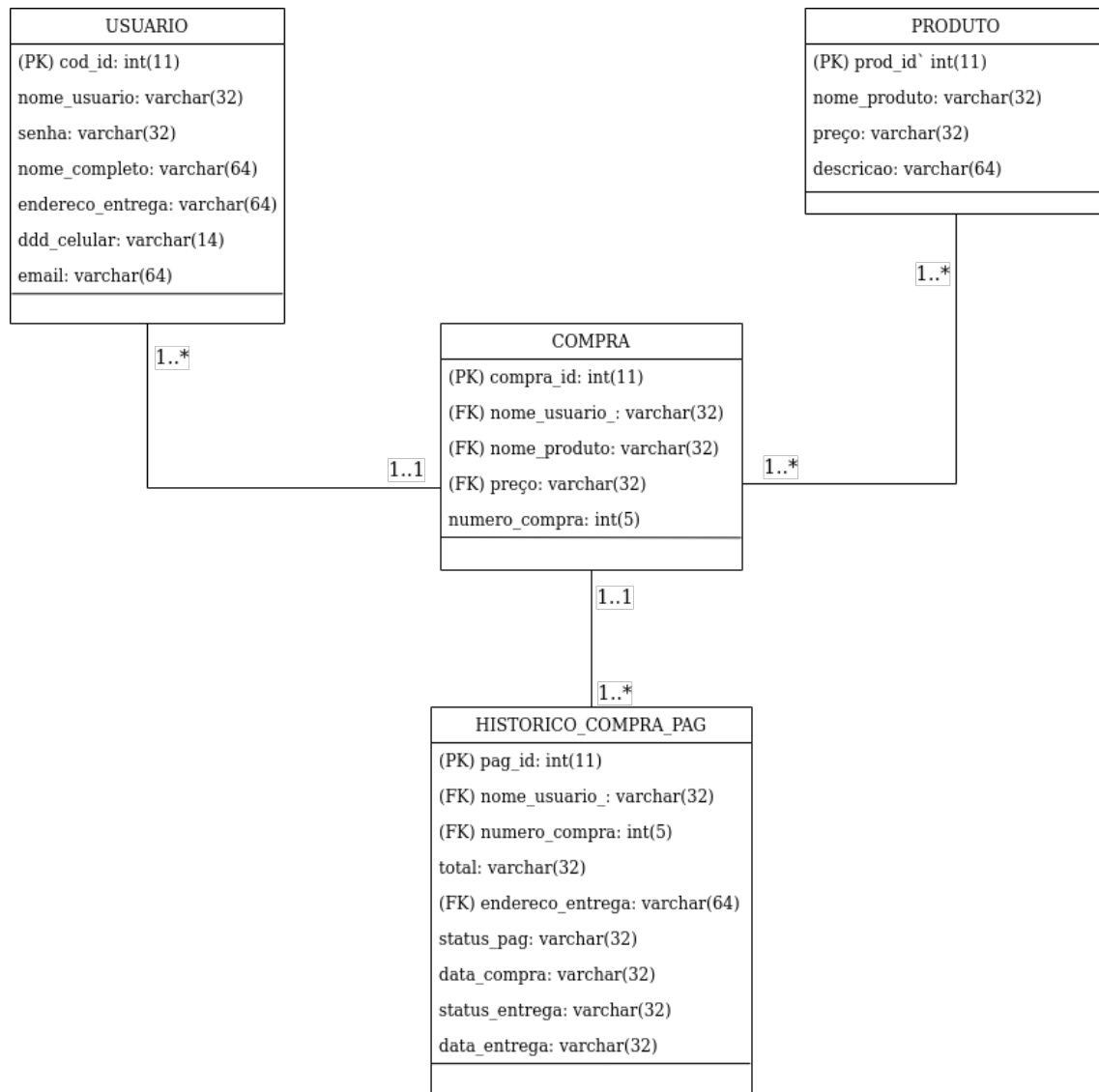
Modelo de dados Físico;



## MODELO DE DADOS CONCEITUAL



## MODELO DE DADOS LÓGICO





## MODELO DE DADOS FÍSICO

```
DROP TABLE IF EXISTS `COMPRA`;  
CREATE TABLE `COMPRA` (  
  `compra_id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `nome` varchar(32) NOT NULL,  
  `produto` varchar(32) NOT NULL,  
  `valor` varchar(11) NOT NULL,  
  `endereco_entrega` varchar(64) NOT NULL,  
  `numero_compra` int(5) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`compra_id`)  
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=6 DEFAULT  
CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;
```

```
DROP TABLE IF EXISTS `HISTORICO_COMPRA_PAG`;  
CREATE TABLE `HISTORICO_COMPRA_PAG` (  
  `pag_id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `user` varchar(32) NOT NULL,  
  `numero_compra` int(5) NOT NULL,  
  `total` varchar(32) NOT NULL,  
  `endereco_entrega` varchar(64) NOT NULL,  
  `status_pag` varchar(32) DEFAULT NULL,  
  `data_compra` varchar(32) DEFAULT NULL,  
  `status_entrega` varchar(32) DEFAULT NULL,  
  `data_entrega` varchar(32) DEFAULT NULL,  
  PRIMARY KEY (`pag_id`)  
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=3 DEFAULT  
CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;
```



```
DROP TABLE IF EXISTS `PRODUTOS`;  
CREATE TABLE `PRODUTOS` (  
  `prod_id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `nome` varchar(32) NOT NULL,  
  `preco` varchar(32) NOT NULL,  
  `descricao` varchar(64) DEFAULT NULL,  
  PRIMARY KEY (`prod_id`)  
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=4 DEFAULT  
CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;
```

```
DROP TABLE IF EXISTS `USUARIOS`;  
/*!40101 SET @saved_cs_client = @@character_set_client */;  
/*!40101 SET character_set_client = utf8 */;  
CREATE TABLE `USUARIOS` (  
  `cod_id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `Nome` varchar(32) NOT NULL,  
  `Senha` varchar(32) NOT NULL,  
  `nome_completo` varchar(64) DEFAULT NULL,  
  `endereco_entrega` varchar(64) DEFAULT NULL,  
  `ddd_celular` varchar(14) DEFAULT NULL,  
  `email` varchar(64) DEFAULT NULL,  
  PRIMARY KEY (`cod_id`)  
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=2 DEFAULT  
CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;
```