# Documento de layout

**Grupo 3**, integrantes:

Alex Edinaldo da silva Santiago - RA: 01221109

Eduardo da Silva Rego - RA: 01221200

Gustavo Lima Aliba - RA: 01221182

Leonardo Tomé Eduardo - RA: 01221187

Pedro Henrique Leite Barboza - RA: 01221070

Pedro Henrique Santos Mendonça - RA: 01221040

## Header

| **Campo** | **Nome do Campo** | **Significado do Campo** | **Posição Campo** | **Tamanho Campo** | **Formato** | **Descrição** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.º | Tipo do campo | Indica que é um dado de header | 001 - 002 | 02 | N | Ex: “00” |
| 2.º | Tipo de arquivo | Indica sobre quais informações o documento trata | 003-013 | 09 | A | Ex: “Alimentos” |
| 3.º | Data do arquivo | Indica a data de geração do arquivo em dia, mês e ano | 014-024 | 10 | A | Ex: “10-01-2012” |

## Body - Classe Cliente

| **Campo** | **Nome do Campo** | **Significado do Campo** | **Posição Campo** | **Tamanho Campo** | **Formato** | **Descrição** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.º | Tipo do campo | Indica que é um dado de body | 001-002 | 02 | N | Valor fixo: 02 |
| 2.º | Id | Indicador numérico único do cliente | 002-005 | 03 | N | Ex: “001” |
| 3.º | Nome | Nome pessoal do cliente | 005-025 | 20 | A | Ex: “Gustavo” |
| 4.º | E-mail | E-mail com qual o cliente se cadastrou | 025-045 | 20 | A | EX: “pedro@gmail.com” |
| 5.º | Endereço | Endereço atual do cliente | 045-065 | 20 | A | EX: “Ananai, 20” |
| 6.º | Avatar | Indicador numérico do avatar que o cliente escolheu ao se cadastrar | 065-067 | 02 | N | EX: “14” |
| 7.º | Ativo | Valor boolean que representa se a conta do cliente está ativa no nosso site | 067-072 | 05 | B | EX: “True” |

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## Body - Classe Comorbidade

| **Campo** | **Nome do Campo** | **Significado do Campo** | **Posição Campo** | **Tamanho Campo** | **Formato** | **Descrição** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.º | Tipo do campo | Indica que é um dado do segundo body | 001-002 | 02 | N | Valor fixo: 03 |
| 2.º | Id | Indicador numérico único da comorbidade | 002-005 | 03 | N | Ex: “002” |
| 3.º | Diabete | Campo boolean que adiciona a diabete as comorbidades a serem escolhidas no site. | 005-010 | 05 | B | Ex: “False” |
| 4.º | Colesterol | Campo boolean que adiciona a colesterol as comorbidades a serem escolhidas no site. | 010-015 | 05 | B | EX: “True” |
| 5.º | Hipertensão | Campo boolean que adiciona a hipertensão as comorbidades a serem escolhidas no site. | 020-025 | 05 | B | EX: “False” |
| 6.º | Cliente\_id | Campo numérico que serve de fk, que será preenchido com o id do cliente, vinculando um cliente a uma comorbidade. | 025-027 | 02 | N | EX: “05” |

TRAILER

## Trailer

| **Campo** | **Nome do Campo** | **Significado do Campo** | **Posição Campo** | **Tamanho Campo** | **Formato** | **Descrição** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.º | Tipo do campo | Indica que é um dado de Trailer | 001 - 002 | 02 | N | Ex: “01” |
| 2.° | Quantidade de registros de dados | Indicador da quantidade total de campos do arquivo | 003-005 | 03 | N | Número de registros de dados gravados (não contabiliza o header nem o trailer) |