



Solid-PDV 1.0

Projeto interdisciplinar Linguagem de Programação II

LUIS EDUARDO RODRIGUES ROYO - CP3005458

Objetivo

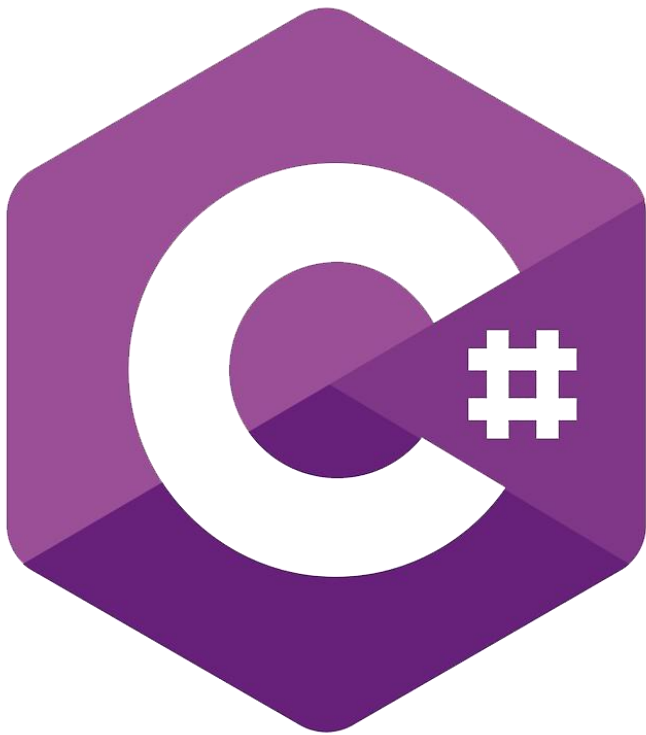
Público Alvo.

Minimercados, Padarias, Depósito de Material, Farmácia e entre outros .

Por Que?

Com este sistema, procuramos atender todos aqueles que têm seu comércio e que muitas vezes não possuem um controle de venda e estoque informatizado.

Ferramentas Utilizadas



Classe - Categoria

```
namespace SolidPDV
{
    7 referências
    public class Categoria
    {
        public int id;
        public string nome;

        1 referência
        public Categoria(string nome)
        {
            this.nome = nome;
        }

        0 referências
        public Categoria() { }

        0 referências
        public int getId()
        {
            return this.id;
        }

        0 referências
        public void setId(int id)
        {
            this.id = id;
        }

        1 referência
        public string getNome()
        {
            return this.nome;
        }

        0 referências
        public void setNome(string nome)
        {
            this.nome = nome;
        }
    }
}
```

Não foi encontrado nenhum problema

Classe -CategoriaDAO-InserirCategotia

```
namespace SolidPDV.db.daos
{
    2 referências
    internal class CategoriaDAO
    {
        MySqlConnection conexao;
        MySqlCommand comando;

        string strSql;
        1 referência
        public bool inserirCategoria(Categoria categoria)
        {
            try
            {
                conexao = new MySqlConnection(Conn.strConn);

                strSql = "INSERT INTO `db_solid_pdv`.`tb_categoria` " +
                    "(`descricao`)"
                    + "VALUES (@descricao)";

                comando = new MySqlCommand(strSql, conexao);
                comando.Parameters.AddWithValue("@descricao", categoria.getNome());

                conexao.Open();
                comando.ExecuteNonQuery();
                return true;
            }
            catch (Exception ex)
            {
                Console.WriteLine("Erro ao inserir Categoria " + ex.Message);
                return false;
            }
            finally
            {
                conexao.Close();
                conexao = null;
                comando = null;
            }
        }
    }
}
```

Não foi encontrado nenhum problema

Classe -CategoriaDAO- buscarCategoria

2 referências

```
public DataTable buscarCategoria()
{
    DataTable dt = new DataTable();
    List<Categoria> categorias = new List<Categoria>();

    try
    {
        conexao = new MySqlConnection(Conn.strConn);
        conexao.Open();

        strSql = "select * from db_solid_pdv.tb_categoria";

        using (MySqlDataAdapter ad = new MySqlDataAdapter(strSql, conexao))
        {
            ad.Fill(dt);
        }

    }
    catch (Exception ex)
    {
        MessageBox.Show(ex.Message);
    }
    finally
    {
        conexao.Close();
        conexao = null;
        comando = null;
    }
    return dt;
}
```

Classe -CategoriaDAO- deletarCategoria

```
1 referência
public bool deletarCategoria(string id)
{
    conexao = new MySqlConnection(Conn.strConn);
    try
    {
        conexao.Open();

        strSql = String.Format("delete from tb_categoria where id_categoria = '{0}'", id);

        using (MySqlCommand ad = new MySqlCommand(strSql, conexao))
        {
            ad.ExecuteNonQuery();
        }

        return true;
    }
    catch (Exception ex)
    {
        Console.WriteLine("Erro ao excluir Categoria " + ex.Message);
        return false;
    }

    finally
    {
        conexao.Close();
        conexao = null;
        comando = null;
    }
}
```

2 referências

Classe -CategoriaDAO- atualizarCategoria

```
public bool atualizarCategoria(string id, string categoria)
{
    conexao = new MySqlConnection(Conn.strConn);
    try
    {
        conexao.Open();

        strSql = String.Format("UPDATE `db_solid_pdv`.`tb_categoria` SET `descricao` " +
            "= '{0}' WHERE (`id_categoria` = '{1}')" , categoria, id);

        using (MySqlCommand ad = new MySqlCommand(strSql, conexao))
        {
            ad.ExecuteNonQuery();
        }
        return true;
    }
    catch (Exception ex)
    {
        MessageBox.Show(ex.Message);
    }
    finally
    {
        conexao.Close();
        conexao = null;
        comando = null;
    }
    return false;
}
```


Classe - Produto

```
1 namespace SolidPDV{
2     13 referências
3     internal class Produto
4     {
5         private string codBarra;
6         private string descricao;
7         private decimal precoCusto;
8         private decimal precoVenda;
9         private int qtdEstoque;
10        private int qtdMinima;
11        1 referência
12        public Produto(){
13        }
14        1 referência
15        public Produto(string codBarra, string descricao, decimal precoCusto, decimal precoVenda,
16            int qtdEstoque, int qtdMinima)
17        {
18            this.descricao = descricao;
19            this.codBarra = codBarra;
20            this.precoCusto = precoCusto;
21            this.precoVenda = precoVenda;
22            this.qtdEstoque = qtdEstoque;
23            this.qtdMinima = qtdMinima;
24        }
25        2 referências
26        public string getCodBarra()
27        {
28            return this.codBarra;
29        }
30        1 referência
31        public void setCodBarra(string codBarra)
32        {
33            this.codBarra = codBarra;
34        }
35    }
36 }
```

98 % Não foi encontrado nenhum problema Ln: 8 Car:

Classe - Produto

```

nVendas.cs  FrmLogin.cs  Categoria.cs  UsuarioDAO.cs  Produto.cs*  FrmLogin.cs [Design]  ProdutoDAO.cs  CategoriaDAO.cs*
SolidPDV    SolidPDV.Produto  qtdEstoque

32  1 referência
33  public decimal getPrecoCusto()
34  {
35      return this.precoCusto;
36  }
37  0 referências
38  public void setPrecoCusto(decimal precoCusto)
39  {
40      this.precoCusto = precoCusto;
41  }
42  4 referências
43  public decimal getPrecoVenda()
44  {
45      return this.precoVenda;
46  }
47  1 referência
48  public void setPrecoVenda(decimal precoVenda)
49  {
50      this.precoVenda = precoVenda;
51  }
52  1 referência
53  public decimal getEstoque()
54  {
55      return this.qtdEstoque;
56  }
57  0 referências
58  public void setEstoque(int qtdEstoque)
59  {
60      this.qtdEstoque = qtdEstoque;
61  }
62  1 referência
63  public decimal getQtdMinima()
64  {
65      return this.qtdMinima;
66  }
67  0 referências
68  public void setQtdMinima(int qtdMinima)
69  {
70      this.qtdMinima = qtdMinima;
71  }
72  0 referências
73  public void setPrecoCusto(decimal precoCusto)
74  {
75      this.precoCusto = precoCusto;
76  }
77  4 referências
78  public decimal getPrecoVenda()
79  {
80      return this.precoVenda;
81  }
82  1 referência
83  public void setPrecoVenda(decimal precoVenda)
84  {
85      this.precoVenda = precoVenda;
86  }
87  1 referência
88  public decimal getEstoque()
89  {
90      return this.qtdEstoque;
91  }
92  0 referências
93  public void setEstoque(int qtdEstoque)
94  {
95      this.qtdEstoque = qtdEstoque;
96  }
97  1 referência
98  public decimal getQtdMinima()
99  {
100     return this.qtdMinima;
101 }
102 0 referências
103 public void setQtdMinima(int qtdMinima)
104 {
105     this.qtdMinima = qtdMinima;
106 }
107 0 referências
108 public void setPrecoCusto(decimal precoCusto)
109 {
110     this.precoCusto = precoCusto;
111 }
112 4 referências
113 public decimal getPrecoVenda()
114 {
115     return this.precoVenda;
116 }
117 1 referência
118 public void setPrecoVenda(decimal precoVenda)
119 {
120     this.precoVenda = precoVenda;
121 }
122 1 referência
123 public decimal getEstoque()
124 {
125     return this.qtdEstoque;
126 }
127 0 referências
128 public void setEstoque(int qtdEstoque)
129 {
130     this.qtdEstoque = qtdEstoque;
131 }
132 1 referência
133 public decimal getQtdMinima()
134 {
135     return this.qtdMinima;
136 }
137 0 referências
138 public void setQtdMinima(int qtdMinima)
139 {
140     this.qtdMinima = qtdMinima;
141 }
142 0 referências
143 public void setPrecoCusto(decimal precoCusto)
144 {
145     this.precoCusto = precoCusto;
146 }
147 4 referências
148 public decimal getPrecoVenda()
149 {
150     return this.precoVenda;
151 }
152 1 referência
153 public void setPrecoVenda(decimal precoVenda)
154 {
155     this.precoVenda = precoVenda;
156 }
157 1 referência
158 public decimal getEstoque()
159 {
160     return this.qtdEstoque;
161 }
162 0 referências
163 public void setEstoque(int qtdEstoque)
164 {
165     this.qtdEstoque = qtdEstoque;
166 }
167 1 referência
168 public decimal getQtdMinima()
169 {
170     return this.qtdMinima;
171 }
172 0 referências
173 public void setQtdMinima(int qtdMinima)
174 {
175     this.qtdMinima = qtdMinima;
176 }
177 0 referências
178 public void setPrecoCusto(decimal precoCusto)
179 {
180     this.precoCusto = precoCusto;
181 }
182 4 referências
183 public decimal getPrecoVenda()
184 {
185     return this.precoVenda;
186 }
187 1 referência
188 public void setPrecoVenda(decimal precoVenda)
189 {
190     this.precoVenda = precoVenda;
191 }
192 1 referência
193 public decimal getEstoque()
194 {
195     return this.qtdEstoque;
196 }
197 0 referências
198 public void setEstoque(int qtdEstoque)
199 {
200     this.qtdEstoque = qtdEstoque;
201 }
202 1 referência
203 public decimal getQtdMinima()
204 {
205     return this.qtdMinima;
206 }
207 0 referências
208 public void setQtdMinima(int qtdMinima)
209 {
210     this.qtdMinima = qtdMinima;
211 }
212 0 referências
213 public void setPrecoCusto(decimal precoCusto)
214 {
215     this.precoCusto = precoCusto;
216 }
217 4 referências
218 public decimal getPrecoVenda()
219 {
220     return this.precoVenda;
221 }
222 1 referência
223 public void setPrecoVenda(decimal precoVenda)
224 {
225     this.precoVenda = precoVenda;
226 }
227 1 referência
228 public decimal getEstoque()
229 {
230     return this.qtdEstoque;
231 }
232 0 referências
233 public void setEstoque(int qtdEstoque)
234 {
235     this.qtdEstoque = qtdEstoque;
236 }
237 1 referência
238 public decimal getQtdMinima()
239 {
240     return this.qtdMinima;
241 }
242 0 referências
243 public void setQtdMinima(int qtdMinima)
244 {
245     this.qtdMinima = qtdMinima;
246 }
247 0 referências
248 public void setPrecoCusto(decimal precoCusto)
249 {
250     this.precoCusto = precoCusto;
251 }
252 4 referências
253 public decimal getPrecoVenda()
254 {
255     return this.precoVenda;
256 }
257 1 referência
258 public void setPrecoVenda(decimal precoVenda)
259 {
260     this.precoVenda = precoVenda;
261 }
262 1 referência
263 public decimal getEstoque()
264 {
265     return this.qtdEstoque;
266 }
267 0 referências
268 public void setEstoque(int qtdEstoque)
269 {
270     this.qtdEstoque = qtdEstoque;
271 }
272 1 referência
273 public decimal getQtdMinima()
274 {
275     return this.qtdMinima;
276 }
277 0 referências
278 public void setQtdMinima(int qtdMinima)
279 {
280     this.qtdMinima = qtdMinima;
281 }
282 0 referências
283 public void setPrecoCusto(decimal precoCusto)
284 {
285     this.precoCusto = precoCusto;
286 }
287 4 referências
288 public decimal getPrecoVenda()
289 {
290     return this.precoVenda;
291 }
292 1 referência
293 public void setPrecoVenda(decimal precoVenda)
294 {
295     this.precoVenda = precoVenda;
296 }
297 1 referência
298 public decimal getEstoque()
299 {
300     return this.qtdEstoque;
301 }
302 0 referências
303 public void setEstoque(int qtdEstoque)
304 {
305     this.qtdEstoque = qtdEstoque;
306 }
307 1 referência
308 public decimal getQtdMinima()
309 {
310     return this.qtdMinima;
311 }
312 0 referências
313 public void setQtdMinima(int qtdMinima)
314 {
315     this.qtdMinima = qtdMinima;
316 }
317 0 referências
318 public void setPrecoCusto(decimal precoCusto)
319 {
320     this.precoCusto = precoCusto;
321 }
322 4 referências
323 public decimal getPrecoVenda()
324 {
325     return this.precoVenda;
326 }
327 1 referência
328 public void setPrecoVenda(decimal precoVenda)
329 {
330     this.precoVenda = precoVenda;
331 }
332 1 referência
333 public decimal getEstoque()
334 {
335     return this.qtdEstoque;
336 }
337 0 referências
338 public void setEstoque(int qtdEstoque)
339 {
340     this.qtdEstoque = qtdEstoque;
341 }
342 1 referência
343 public decimal getQtdMinima()
344 {
345     return this.qtdMinima;
346 }
347 0 referências
348 public void setQtdMinima(int qtdMinima)
349 {
350     this.qtdMinima = qtdMinima;
351 }
352 0 referências
353 public void setPrecoCusto(decimal precoCusto)
354 {
355     this.precoCusto = precoCusto;
356 }
357 4 referências
358 public decimal getPrecoVenda()
359 {
360     return this.precoVenda;
361 }
362 1 referência
363 public void setPrecoVenda(decimal precoVenda)
364 {
365     this.precoVenda = precoVenda;
366 }
367 1 referência
368 public decimal getEstoque()
369 {
370     return this.qtdEstoque;
371 }
372 0 referências
373 public void setEstoque(int qtdEstoque)
374 {
375     this.qtdEstoque = qtdEstoque;
376 }
377 1 referência
378 public decimal getQtdMinima()
379 {
380     return this.qtdMinima;
381 }
382 0 referências
383 public void setQtdMinima(int qtdMinima)
384 {
385     this.qtdMinima = qtdMinima;
386 }
387 0 referências
388 public void setPrecoCusto(decimal precoCusto)
389 {
390     this.precoCusto = precoCusto;
391 }
392 4 referências
393 public decimal getPrecoVenda()
394 {
395     return this.precoVenda;
396 }
397 1 referência
398 public void setPrecoVenda(decimal precoVenda)
399 {
400     this.precoVenda = precoVenda;
401 }
402 1 referência
403 public decimal getEstoque()
404 {
405     return this.qtdEstoque;
406 }
407 0 referências
408 public void setEstoque(int qtdEstoque)
409 {
410     this.qtdEstoque = qtdEstoque;
411 }
412 1 referência
413 public decimal getQtdMinima()
414 {
415     return this.qtdMinima;
416 }
417 0 referências
418 public void setQtdMinima(int qtdMinima)
419 {
420     this.qtdMinima = qtdMinima;
421 }
422 0 referências
423 public void setPrecoCusto(decimal precoCusto)
424 {
425     this.precoCusto = precoCusto;
426 }
427 4 referências
428 public decimal getPrecoVenda()
429 {
430     return this.precoVenda;
431 }
432 1 referência
433 public void setPrecoVenda(decimal precoVenda)
434 {
435     this.precoVenda = precoVenda;
436 }
437 1 referência
438 public decimal getEstoque()
439 {
440     return this.qtdEstoque;
441 }
442 0 referências
443 public void setEstoque(int qtdEstoque)
444 {
445     this.qtdEstoque = qtdEstoque;
446 }
447 1 referência
448 public decimal getQtdMinima()
449 {
450     return this.qtdMinima;
451 }
452 0 referências
453 public void setQtdMinima(int qtdMinima)
454 {
455     this.qtdMinima = qtdMinima;
456 }
457 0 referências
458 public void setPrecoCusto(decimal precoCusto)
459 {
460     this.precoCusto = precoCusto;
461 }
462 4 referências
463 public decimal getPrecoVenda()
464 {
465     return this.precoVenda;
466 }
467 1 referência
468 public void setPrecoVenda(decimal precoVenda)
469 {
470     this.precoVenda = precoVenda;
471 }
472 1 referência
473 public decimal getEstoque()
474 {
475     return this.qtdEstoque;
476 }
477 0 referências
478 public void setEstoque(int qtdEstoque)
479 {
480     this.qtdEstoque = qtdEstoque;
481 }
482 1 referência
483 public decimal getQtdMinima()
484 {
485     return this.qtdMinima;
486 }
487 0 referências
488 public void setQtdMinima(int qtdMinima)
489 {
490     this.qtdMinima = qtdMinima;
491 }
492 0 referências
493 public void setPrecoCusto(decimal precoCusto)
494 {
495     this.precoCusto = precoCusto;
496 }
497 4 referências
498 public decimal getPrecoVenda()
499 {
500     return this.precoVenda;
501 }
502 1 referência
503 public void setPrecoVenda(decimal precoVenda)
504 {
505     this.precoVenda = precoVenda;
506 }
507 1 referência
508 public decimal getEstoque()
509 {
510     return this.qtdEstoque;
511 }
512 0 referências
513 public void setEstoque(int qtdEstoque)
514 {
515     this.qtdEstoque = qtdEstoque;
516 }
517 1 referência
518 public decimal getQtdMinima()
519 {
520     return this.qtdMinima;
521 }
522 0 referências
523 public void setQtdMinima(int qtdMinima)
524 {
525     this.qtdMinima = qtdMinima;
526 }
527 0 referências
528 public void setPrecoCusto(decimal precoCusto)
529 {
530     this.precoCusto = precoCusto;
531 }
532 4 referências
533 public decimal getPrecoVenda()
534 {
535     return this.precoVenda;
536 }
537 1 referência
538 public void setPrecoVenda(decimal precoVenda)
539 {
540     this.precoVenda = precoVenda;
541 }
542 1 referência
543 public decimal getEstoque()
544 {
545     return this.qtdEstoque;
546 }
547 0 referências
548 public void setEstoque(int qtdEstoque)
549 {
550     this.qtdEstoque = qtdEstoque;
551 }
552 1 referência
553 public decimal getQtdMinima()
554 {
555     return this.qtdMinima;
556 }
557 0 referências
558 public void setQtdMinima(int qtdMinima)
559 {
560     this.qtdMinima = qtdMinima;
561 }
562 0 referências
563 public void setPrecoCusto(decimal precoCusto)
564 {
565     this.precoCusto = precoCusto;
566 }
567 4 referências
568 public decimal getPrecoVenda()
569 {
570     return this.precoVenda;
571 }
572 1 referência
573 public void setPrecoVenda(decimal precoVenda)
574 {
575     this.precoVenda = precoVenda;
576 }
577 1 referência
578 public decimal getEstoque()
579 {
580     return this.qtdEstoque;
581 }
582 0 referências
583 public void setEstoque(int qtdEstoque)
584 {
585     this.qtdEstoque = qtdEstoque;
586 }
587 1 referência
588 public decimal getQtdMinima()
589 {
590     return this.qtdMinima;
591 }
592 0 referências
593 public void setQtdMinima(int qtdMinima)
594 {
595     this.qtdMinima = qtdMinima;
596 }
597 0 referências
598 public void setPrecoCusto(decimal precoCusto)
599 {
600     this.precoCusto = precoCusto;
601 }
602 4 referências
603 public decimal getPrecoVenda()
604 {
605     return this.precoVenda;
606 }
607 1 referência
608 public void setPrecoVenda(decimal precoVenda)
609 {
610     this.precoVenda = precoVenda;
611 }
612 1 referência
613 public decimal getEstoque()
614 {
615     return this.qtdEstoque;
616 }
617 0 referências
618 public void setEstoque(int qtdEstoque)
619 {
620     this.qtdEstoque = qtdEstoque;
621 }
622 1 referência
623 public decimal getQtdMinima()
624 {
625     return this.qtdMinima;
626 }
627 0 referências
628 public void setQtdMinima(int qtdMinima)
629 {
630     this.qtdMinima = qtdMinima;
631 }
632 0 referências
633 public void setPrecoCusto(decimal precoCusto)
634 {
635     this.precoCusto = precoCusto;
636 }
637 4 referências
638 public decimal getPrecoVenda()
639 {
640     return this.precoVenda;
641 }
642 1 referência
643 public void setPrecoVenda(decimal precoVenda)
644 {
645     this.precoVenda = precoVenda;
646 }
647 1 referência
648 public decimal getEstoque()
649 {
650     return this.qtdEstoque;
651 }
652 0 referências
653 public void setEstoque(int qtdEstoque)
654 {
655     this.qtdEstoque = qtdEstoque;
656 }
657 1 referência
658 public decimal getQtdMinima()
659 {
660     return this.qtdMinima;
661 }
662 0 referências
663 public void setQtdMinima(int qtdMinima)
664 {
665     this.qtdMinima = qtdMinima;
666 }
667 0 referências
668 public void setPrecoCusto(decimal precoCusto)
669 {
670     this.precoCusto = precoCusto;
671 }
672 4 referências
673 public decimal getPrecoVenda()
674 {
675     return this.precoVenda;
676 }
677 1 referência
678 public void setPrecoVenda(decimal precoVenda)
679 {
680     this.precoVenda = precoVenda;
681 }
682 1 referência
683 public decimal getEstoque()
684 {
685     return this.qtdEstoque;
686 }
687 0 referências
688 public void setEstoque(int qtdEstoque)
689 {
690     this.qtdEstoque = qtdEstoque;
691 }
692 1 referência
693 public decimal getQtdMinima()
694 {
695     return this.qtdMinima;
696 }
697 0 referências
698 public void setQtdMinima(int qtdMinima)
699 {
700     this.qtdMinima = qtdMinima;
701 }
702 0 referências
703 public void setPrecoCusto(decimal precoCusto)
704 {
705     this.precoCusto = precoCusto;
706 }
707 4 referências
708 public decimal getPrecoVenda()
709 {
710     return this.precoVenda;
711 }
712 1 referência
713 public void setPrecoVenda(decimal precoVenda)
714 {
715     this.precoVenda = precoVenda;
716 }
717 1 referência
718 public decimal getEstoque()
719 {
720     return this.qtdEstoque;
721 }
722 0 referências
723 public void setEstoque(int qtdEstoque)
724 {
725     this.qtdEstoque = qtdEstoque;
726 }
727 1 referência
728 public decimal getQtdMinima()
729 {
730     return this.qtdMinima;
731 }
732 0 referências
733 public void setQtdMinima(int qtdMinima)
734 {
735     this.qtdMinima = qtdMinima;
736 }
737 0 referências
738 public void setPrecoCusto(decimal precoCusto)
739 {
740     this.precoCusto = precoCusto;
741 }
742 4 referências
743 public decimal getPrecoVenda()
744 {
745     return this.precoVenda;
746 }
747 1 referência
748 public void setPrecoVenda(decimal precoVenda)
749 {
750     this.precoVenda = precoVenda;
751 }
752 1 referência
753 public decimal getEstoque()
754 {
755     return this.qtdEstoque;
756 }
757 0 referências
758 public void setEstoque(int qtdEstoque)
759 {
760     this.qtdEstoque = qtdEstoque;
761 }
762 1 referência
763 public decimal getQtdMinima()
764 {
765     return this.qtdMinima;
766 }
767 0 referências
768 public void setQtdMinima(int qtdMinima)
769 {
770     this.qtdMinima = qtdMinima;
771 }
772 0 referências
773 public void setPrecoCusto(decimal precoCusto)
774 {
775     this.precoCusto = precoCusto;
776 }
777 4 referências
778 public decimal getPrecoVenda()
779 {
780     return this.precoVenda;
781 }
782 1 referência
783 public void setPrecoVenda(decimal precoVenda)
784 {
785     this.precoVenda = precoVenda;
786 }
787 1 referência
788 public decimal getEstoque()
789 {
790     return this.qtdEstoque;
791 }
792 0 referências
793 public void setEstoque(int qtdEstoque)
794 {
795     this.qtdEstoque = qtdEstoque;
796 }
797 1 referência
798 public decimal getQtdMinima()
799 {
800     return this.qtdMinima;
801 }
802 0 referências
803 public void setQtdMinima(int qtdMinima)
804 {
805     this.qtdMinima = qtdMinima;
806 }
807 0 referências
808 public void setPrecoCusto(decimal precoCusto)
809 {
810     this.precoCusto = precoCusto;
811 }
812 4 referências
813 public decimal getPrecoVenda()
814 {
815     return this.precoVenda;
816 }
817 1 referência
818 public void setPrecoVenda(decimal precoVenda)
819 {
820     this.precoVenda = precoVenda;
821 }
822 1 referência
823 public decimal getEstoque()
824 {
825     return this.qtdEstoque;
826 }
827 0 referências
828 public void setEstoque(int qtdEstoque)
829 {
830     this.qtdEstoque = qtdEstoque;
831 }
832 1 referência
833 public decimal getQtdMinima()
834 {
835     return this.qtdMinima;
836 }
837 0 referências
838 public void setQtdMinima(int qtdMinima)
839 {
840     this.qtdMinima = qtdMinima;
841 }
842 0 referências
843 public void setPrecoCusto(decimal precoCusto)
844 {
845     this.precoCusto = precoCusto;
846 }
847 4 referências
848 public decimal getPrecoVenda()
849 {
850     return this.precoVenda;
851 }
852 1 referência
853 public void setPrecoVenda(decimal precoVenda)
854 {
855     this.precoVenda = precoVenda;
856 }
857 1 referência
858 public decimal getEstoque()
859 {
860     return this.qtdEstoque;
861 }
862 0 referências
863 public void setEstoque(int qtdEstoque)
864 {
865     this.qtdEstoque = qtdEstoque;
866 }
867 1 referência
868 public decimal getQtdMinima()
869 {
870     return this.qtdMinima;
871 }
872 0 referências
873 public void setQtdMinima(int qtdMinima)
874 {
875     this.qtdMinima = qtdMinima;
876 }
877 0 referências
878 public void setPrecoCusto(decimal precoCusto)
879 {
880     this.precoCusto = precoCusto;
881 }
882 4 referências
883 public decimal getPrecoVenda()
884 {
885     return this.precoVenda;
886 }
887 1 referência
888 public void setPrecoVenda(decimal precoVenda)
889 {
890     this.precoVenda = precoVenda;
891 }
892 1 referência
893 public decimal getEstoque()
894 {
895     return this.qtdEstoque;
896 }
897 0 referências
898 public void setEstoque(int qtdEstoque)
899 {
900     this.qtdEstoque = qtdEstoque;
901 }
902 1 referência
903 public decimal getQtdMinima()
904 {
905     return this.qtdMinima;
906 }
907 0 referências
908 public void setQtdMinima(int qtdMinima)
909 {
910     this.qtdMinima = qtdMinima;
911 }
912 0 referências
913 public void setPrecoCusto(decimal precoCusto)
914 {
915     this.precoCusto = precoCusto;
916 }
917 4 referências
918 public decimal getPrecoVenda()
919 {
920     return this.precoVenda;
921 }
922 1 referência
923 public void setPrecoVenda(decimal precoVenda)
924 {
925     this.precoVenda = precoVenda;
926 }
927 1 referência
928 public decimal getEstoque()
929 {
930     return this.qtdEstoque;
931 }
932 0 referências
933 public void setEstoque(int qtdEstoque)
934 {
935     this.qtdEstoque = qtdEstoque;
936 }
937 1 referência
938 public decimal getQtdMinima()
939 {
940     return this.qtdMinima;
941 }
942 0 referências
943 public void setQtdMinima(int qtdMinima)
944 {
945     this.qtdMinima = qtdMinima;
946 }
947 0 referências
948 public void setPrecoCusto(decimal precoCusto)
949 {
950     this.precoCusto = precoCusto;
951 }
952 4 referências
953 public decimal getPrecoVenda()
954 {
955     return this.precoVenda;
956 }
957 1 referência
958 public void setPrecoVenda(decimal precoVenda)
959 {
960     this.precoVenda = precoVenda;
961 }
962 1 referência
963 public decimal getEstoque()
964 {
965     return this.qtdEstoque;
966 }
967 0 referências
968 public void setEstoque(int qtdEstoque)
969 {
970     this.qtdEstoque = qtdEstoque;
971 }
972 1 referência
973 public decimal getQtdMinima()
974 {
975     return this.qtdMinima;
976 }
977 0 referências
978 public void setQtdMinima(int qtdMinima)
979 {
980     this.qtdMinima = qtdMinima;
981 }
982 0 referências
983 public void setPrecoCusto(decimal precoCusto)
984 {
985     this.precoCusto = precoCusto;
986 }
987 4 referências
988 public decimal getPrecoVenda()
989 {
990     return this.precoVenda;
991 }
992 1 referência
993 public void setPrecoVenda(decimal precoVenda)
994 {
995     this.precoVenda = precoVenda;
996 }
997 1 referência
998 public decimal getEstoque()
999 {
1000    return this.qtdEstoque;
1001 }
1002 0 referências
1003 public void setEstoque(int qtdEstoque)
1004 {
1005    this.qtdEstoque = qtdEstoque;
1006 }
1007 1 referência
1008 public decimal getQtdMinima()
1009 {
1010    return this.qtdMinima;
1011 }
1012 0 referências
1013 public void setQtdMinima(int qtdMinima)
1014 {
1015    this.qtdMinima = qtdMinima;
1016 }
1017 0 referências
1018 public void setPrecoCusto(decimal precoCusto)
1019 {
1020    this.precoCusto = precoCusto;
1021 }
1022 4 referências
1023 public decimal getPrecoVenda()
1024 {
1025    return this.precoVenda;
1026 }
1027 1 referência
1028 public void setPrecoVenda(decimal precoVenda)
1029 {
1030    this.precoVenda = precoVenda;
1031 }
1032 1 referência
1033 public decimal getEstoque()
1034 {
1035    return this.qtdEstoque;
1036 }
1037 0 referências
1038 public void setEstoque(int qtdEstoque)
1039 {
1040    this.qtdEstoque = qtdEstoque;
1041 }
1042 1 referência
1043 public decimal getQtdMinima()
1044 {
1045    return this.qtdMinima;
1046 }
1047 0 referências
1048 public void setQtdMinima(int qtdMinima)
1049 {
1050    this.qtdMinima = qtdMinima;
1051 }
1052 0 referências
1053 public void setPrecoCusto(decimal precoCusto)
1054 {
1055    this.precoCusto = precoCusto;
1056 }
1057 4 referências
1058 public decimal getPrecoVenda()
1059 {
1060    return this.precoVenda;
1061 }
1062 1 referência
1063 public void setPrecoVenda(decimal precoVenda)
1064 {
1065    this.precoVenda = precoVenda;
1066 }
1067 1 referência
1068 public decimal getEstoque()
1069 {
1070    return this.qtdEstoque;
1071 }
1072 0 referências
1073 public void setEstoque(int qtdEstoque)
1074 {
1075    this.qtdEstoque = qtdEstoque;
1076 }
1077 1 referência
1078 public decimal getQtdMinima()
1079 {
1080    return this.qtdMinima;
1081 }
1082 0 referências
1083 public void setQtdMinima(int qtdMinima)
1084 {
1085    this.qtdMinima = qtdMinima;
1086 }
1087 0 referências
1088 public void setPrecoCusto(decimal precoCusto)
1089 {
1090    this.precoCusto = precoCusto;
1091 }
1092 4 referências
1093 public decimal getPrecoVenda()
1094 {
1095    return this.precoVenda;
1096 }
1097 1 referência
1098 public void setPrecoVenda(decimal precoVenda)
1099 {
1100    this.precoVenda = precoVenda;
1101 }
1102 1 referência
1103 public decimal getEstoque()
1104 {
1105    return this.qtdEstoque;
1106 }
1107 0 referências
1108 public void setEstoque(int qtdEstoque)
1109 {
1110    this.qtdEstoque = qtdEstoque;
1111 }
1112 1 referência
1113 public decimal getQtdMinima()
1114 {
1115    return this.qtdMinima;
1116 }
1117 0 referências
1118 public void setQtdMinima(int qtdMinima)
1119 {
1120    this.qtdMinima = qtdMinima;
1121 }
1122 0 referências
1123 public void setPrecoCusto(decimal precoCusto)
1124 {
1125    this.precoCusto = precoCusto;
1126 }
1127 4 referências
1128 public decimal getPrecoVenda()
1129 {
1130    return this.precoVenda;
1131 }
1132 1 referência
1133 public void setPrecoVenda(decimal precoVenda)
1134 {
1135    this.precoVenda = precoVenda;
1136 }
1137 1 referência
1138 public decimal getEstoque()
1139 {
1140    return this.qtdEstoque;
1141 }
1142 0 referências
1143 public void setEstoque(int qtdEstoque)
1144 {
1145    this.qtdEstoque = qtdEstoque;
1146 }
1147 1 referência
1148 public decimal getQtdMinima()
1149 {
1150    return this.qtdMinima;
1151 }
1152 0 referências
1153 public void setQtdMinima(int qtdMinima)
1154 {
1155    this.qtdMinima = qtdMinima;
1156 }
1157 0 referências
1158 public void setPrecoCusto(decimal precoCusto)
1159 {
1160    this.precoCusto = precoCusto;
1161 }
1162 4 referências
1163 public decimal getPrecoVenda()
1164 {
1165    return this.precoVenda;
1166 }
1167 1 referência
1168 public void setPrecoVenda(decimal precoVenda)
1169 {
1170    this.precoVenda = precoVenda;
1171 }
1172 1 referência
1173 public decimal getEstoque()
1174 {
1175    return this.qtdEstoque;
1176 }
1177 0 referências
1178 public void setEstoque(int qtdEstoque)
1179 {
1180    this.qtdEstoque = qtdEstoque;
1181 }
1182 1 referência
1183 public decimal getQtdMinima()
1184 {
1185    return this.qtdMinima;
1186 }
1187 0 referências
1188 public void setQtdMinima(int qtdMinima)
1189 {
1190    this.qtdMinima = qtdMinima;
1191 }
1192 0 referências
1193 public void setPrecoCusto(decimal precoCusto)
1194 {
1195    this.precoCusto = precoCusto;
1196 }
1197 4 referências
1198 public decimal getPrecoVenda()
1199 {
1200    return this.precoVenda;
1201 }
1202 1 referência
1203 public void setPrecoVenda(decimal precoVenda)
1204 {
1205    this.precoVenda = precoVenda;
1206 }
1207 1 referência
1208 public decimal getEstoque()
1209 {
1210    return this.qtdEstoque;
1211 }
1212 0 referências
1213 public void setEstoque(int qtdEstoque)
1214 {
1215    this.qtdEstoque = qtdEstoque;
1216 }
1217 1 referência
1218 public decimal getQtdMinima()
1219 {
1220    return this.qtdMinima;
1221 }
1222 0 referências
1223 public void setQtdMinima(int qtdMinima)
1224 {
1225    this.qtdMinima = qtdMinima;
1226 }
1227 0 referências
1228 public void setPrecoCusto(decimal precoCusto)
1229 {
1230    this.precoCusto = precoCusto;
1231 }
1232 4 referências
1233 public decimal getPrecoVenda()
1234 {
1235    return this.precoVenda;
1236 }
1237 1 referência
1238 public void setPrecoVenda(decimal precoVenda)
1239 {
1240    this.precoVenda = precoVenda;
1241 }
1242 1 referência
1243 public decimal getEstoque()
1244 {
1245    return this.qtdEstoque;
1246 }
1247 0 referências
1248 public void setEstoque(int qtdEstoque)
1249 {
1250    this.qtdEstoque = qtdEstoque;
1251 }
1252 1 referência
1253 public decimal getQtdMinima()
1254 {
1255    return this.qtdMinima;
1256 }
1257 0 referências
1258 public void setQtdMinima(int qtdMinima)
1259 {
1260    this.qtdMinima = qtdMinima;
1261 }
1262 0 referências
1263 public void setPrecoCusto(decimal precoCusto)
1264 {
1265    this.precoCusto = precoCusto;
1266 }
1267 4 referências
1268 public decimal getPrecoVenda()
1269 {
1270    return this.precoVenda;
1271 }
1272 1 referência
1273 public void setPrecoVenda(decimal precoVenda)
1274 {
1275    this.precoVenda = precoVenda;
1276 }
1277 1 referência
1278 public decimal getEstoque()
1279 {
1280    return this.qtdEstoque;
1281 }
1282 0 referências
1283 public void setEstoque(int qtdEstoque)
1284 {
1285    this.qtdEstoque = qtdEstoque;
1286 }
1287 1 referência
1288 public decimal getQtdMinima()
1289 {
1290    return this.qtdMinima;
1291 }
1292 0 referências
1293 public void setQtdMinima(int qtdMinima)
1294 {
1295    this.qtdMinima = qtdMinima;
1296 }
1297 0 referências
1298 public void setPrecoCusto(decimal precoCusto)
1299 {
1300    this.precoCusto = precoCusto;
1301 }
1302 4 referências
1303 public decimal getPrecoVenda()
1304 {
1305    return this.precoVenda;
1306 }
1307 1 referência
1308 public void setPrecoVenda(decimal precoVenda)
1309 {
1310    this.precoVenda = precoVenda;
1311 }
1312 1 referência
1313 public decimal getEstoque()
1314 {
1315    return this.qtdEstoque;
1316 }
1317 0 referências
1318 public void setEstoque(int qtdEstoque)
1319 {
1320    this.qtdEstoque = qtdEstoque;
1321 }
1322 1 referência
1323 public decimal getQtdMinima()
1324 {
1325    return this.qtdMinima;
1326 }
1327 0 referências
1328 public void setQtdMinima(int qtdMinima)
1329 {
1330    this.qtdMinima = qtdMinima;
1331 }
1332 0 referências
1333 public void setPrecoCusto(decimal precoCusto)
1334 {
1335    this.precoCusto = precoCusto;
1336 }
1337 4 referências
1338 public decimal getPrecoVenda()
1339 {
1340    return this.precoVenda;
1341 }

```

Classe - Produto

```
2  public void setQtdMinima(int qtdMinima)
3  {
4      this.qtdMinima = qtdMinima;
5  }
6
7  public string getDescricao()
8  {
9      return this.descricao;
10 }
11
12 public void setDescricao(string descricao)
13 {
14     this.descricao = descricao; ;
15 }
16
17 }
18
```

0 referências
4 referências
1 referência

Ln: 8

Classe - ProdutoDAO-InserirProduto

```
SolidPDV
SolidPDV.ProdutoDAO
inserirProduto(Produto produto)

7 namespace SolidPDV
8 {
9     4 referências
10    internal class ProdutoDAO
11    {
12        MySqlConnection conexao;
13        MySqlCommand comando;
14        string strSql;
15        1 referência
16        public bool inserirProduto(Produto produto)
17        {
18            try
19            {
20                conexao = new MySqlConnection(Conn.strConn);
21
22                strSql = "INSERT INTO 'db_solid_pdv'. 'tb_cad_produto' " +
23                    "('cod_barra', 'descricao', 'preco_custo', 'preco_venda', 'qtd_estoque', 'qtd_minima')"
24                    + "VALUES (@cod_barra, @descricao, @preco_custo, @preco_venda, @qtd_estoque, @qtd_minima)";
25
26                comando = new MySqlCommand(strSql, conexao);
27                comando.Parameters.AddWithValue("@cod_barra", produto.getCodBarra());
28                comando.Parameters.AddWithValue("@descricao", produto.getDescricao());
29                comando.Parameters.AddWithValue("@preco_custo", produto.getPrecoCusto());
30                comando.Parameters.AddWithValue("@preco_venda", produto.getPrecoVenda());
31                comando.Parameters.AddWithValue("@qtd_estoque", produto.getEstoque());
32                comando.Parameters.AddWithValue("@qtd_minima", produto.getQtdMinima());
33
34                conexao.Open();
35                comando.ExecuteNonQuery();
36
37                return true;
38            }
39            catch (Exception ex)
40            {
41                Console.WriteLine("Erro ao inserir produto " + ex.Message);
42                return false;
43            }
44            finally
45            {
46                conexao.Close();
47                conexao = null;
48                comando = null;
49            }
50        }
51    }
52    3 referências
```

6 Não foi encontrado nenhum problema | Ln: 22 Car: 21 SPC CP

Classe - ProdutoDAO-buscarProduto

```
public DataTable buscarProduto()
{
    DataTable dt = new DataTable();
    List<Produto> produtos = new List<Produto>();

    try
    {
        conexao = new MySqlConnection(Conn.strConn);
        conexao.Open();
        strSql = "select * from db_solid_pdv.tb_cad_produto";

        using (MySqlDataAdapter ad = new MySqlDataAdapter(strSql, conexao))
        {
            ad.Fill(dt);
        }
    }
    catch (Exception ex)
    {
        MessageBox.Show(ex.Message);
    }
    finally
    {
        conexao.Close();
        conexao = null;
        comando = null;
    }

    return dt;
}
```

Classe - ProdutoDAO-buscarProdutoPorCodigoBarra

```
77 public Produto buscarProdutoPorCodigoBarra(string codigoBarra)
78 {
79     Produto produto = new Produto();
80     DataTable dt = new DataTable();
81
82     try
83     {
84         conexao = new MySqlConnection(Conn.strConn);
85
86         conexao.Open();
87
88         strSql = "select * from db_solid_pdv.tb_cad_produto where cod_barra = " + codigoBarra;
89
90
91         using (MySqlDataAdapter ad = new MySqlDataAdapter(strSql, conexao))
92         {
93             ad.Fill(dt);
94             produto.setDescricao(dt.Rows[0]["descricao"].ToString());
95             produto.setPrecoVenda(((decimal)dt.Rows[0]["preco_venda"]));
96         }
97     }
98     catch (Exception ex)
99     {
100         Console.WriteLine("Não conseguimos encontrar o produto! " + ex.Message);
101     }
102     finally
103     {
104         conexao.Close();
105         conexao = null;
106         comando = null;
107     }
108     return produto;
109 }
110
111
```

Classe - Usuário

```
1 namespace SolidPDV.model
2 {
3     9 referências
4     internal class Usuario
5     {
6         0 referências
7         public int Id { get; set; }
8         2 referências
9         public string Nome { get; set; }
10        3 referências
11        public string Email { get; set; }
12        3 referências
13        public string Senha { get; set; }
14
15        2 referências
16        public Usuario(string nome, string email, string senha)
17        {
18            Nome = nome;
19            Email = email;
20            Senha = senha;
21        }
22    }
23 }
```

❗ Não foi encontrado nenhum problema | 🔍 | ⏪ | ⏩ | Ln: 1 | Car: 1

Saída de: Compilação | 📄 | 📁 | 📑 | 🗑️ | 🔄

Id iniciado...

--- Compilação iniciada: Projeto: SolidPDV, Configuração: Debug Any CPU ---

SolidPDV -> C:\Users\Família\OneDrive - ifsc.edu.br\FACULDADE\2º Semestre\LP2\Projeto Interdisciplinar\SolidPDV\bin\Debug\SolidPDV.exe

Classe - UsuarioDAO-inserirUsuario

```
1 referencia
5 public bool inserirUsuario(Usuario usuario)
6 {
7     try
8     {
9         conexao = new MySqlConnection(Conn.strConn);
10        strSql = "INSERT INTO 'db_solid_pdv'. 'tb_usuario' (nome, email, senha) " +
11            "VALUES (@nome, @email, @senha)";
12
13        comando = new MySqlCommand(strSql, conexao);
14        comando.Parameters.AddWithValue("@nome", usuario.Nome);
15        comando.Parameters.AddWithValue("@email", usuario.Email);
16        comando.Parameters.AddWithValue("@senha", usuario.Senha);
17
18        conexao.Open();
19        comando.ExecuteNonQuery();
20        return true;
21    }
22    catch (Exception ex)
23    {
24        Console.WriteLine("Erro ao inserir Usuário " + ex.Message);
25        return false;
26    }
27
28    finally
29    {
30        conexao.Close();
31        conexao = null;
32        comando = null;
33    }
34
35    }
36
37 2 referências
```


Classe - UsuarioDAO-obterTodosUsuarios

2 referências

```
public DataTable ObterTodosUsuarios()
{
    DataTable dt = new DataTable();
    List<Usuario> usuarios = new List<Usuario>();

    conexao = new MySqlConnection(Conn.strConn);
    try
    {
        conexao.Open();

        strSql = "select nome, email from db_solid_pdv.tb_usuario";

        using (MySqlDataAdapter ad = new MySqlDataAdapter(strSql, conexao))
        {
            ad.Fill(dt);
        }
    }
    catch (Exception ex)
    {
        MessageBox.Show(ex.Message);
    }
    finally
    {
        conexao.Close();
        conexao = null;
        comando = null;
    }
    return dt;
}
```

Classe - UsuarioDAO-logarUsuario

```
1 referência
public bool logarUsuario(Usuario usuario)
{
    bool logado = false;

    conexao = new MySqlConnection(Conn.strConn);
    try
    {
        conexao.Open();

        strSql = String.Format("select count(id_usuario) from tb_usuario " +
                                "where email = '{0}' and senha = '{1}'", usuario.Email, usuario.Senha);

        using (MySqlCommand ad = new MySqlCommand(strSql, conexao))
        {
            int count = Convert.ToInt32(ad.ExecuteScalar());

            logado = checkUsuario(count);
        }
    }
    catch (Exception ex)
    {
        throw new Exception(ex.Message);
    }
    finally
    {
        conexao.Close();
        conexao = null;
        comando = null;
    }
    return logado;
}
```

Classe - UsuarioDAO-checkUsario

```
1 referência
private bool checkUsuario(int count)
{
    if (count == 1)
    {
        return true;
    }
    else
    {
        throw new Exception("Usuário ou Senha Invalidos!");
    }
}
}
```

Classe - Conn - string de Conexão

```
namespace SolidPDV
{
    static class Conn
    {
        private const string servidor = "127.0.0.1";
        private const string bancoDados = "db_solid_pdv";
        private const string usuario = "root";
        private const string senha = "root";

        static public string strConn = $" Server = {servidor};
Database={bancoDados};Uid={usuario};Pwd={senha};";
    }
}
```

Classe - LoginInvalidoException

```
using System;
namespace SolidPDV
{
    public class LoginInvalidoException : Exception
    {
        public LoginInvalidoException(string mensagem)
            : base(mensagem) { }
    }
}
```

Método - calcularPrecoTotal

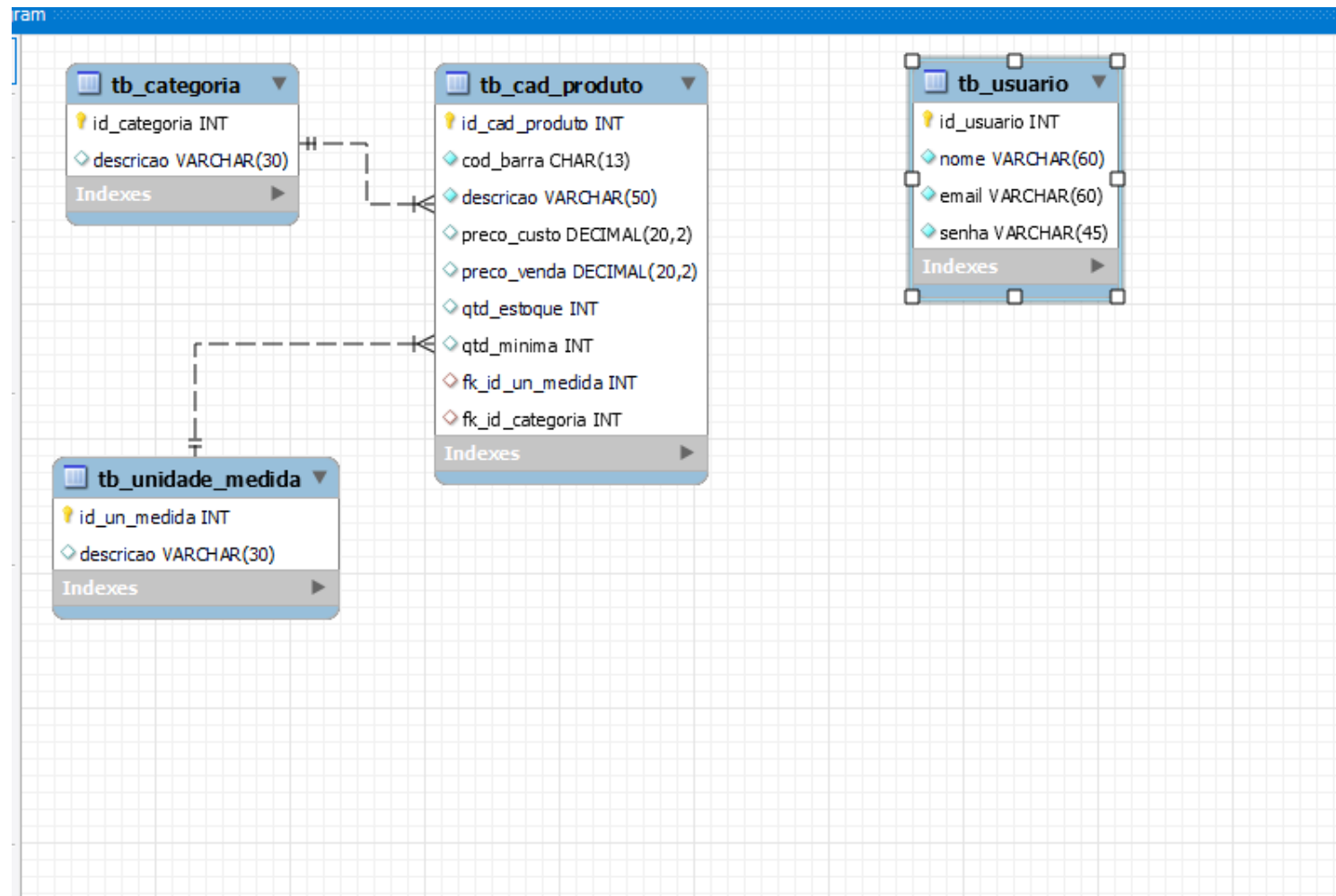
```
public void calcularPrecoTotal(string precoVenda)
{
    txb_preco.Text = precoVenda;
    //Multiplicando preço por quantidade
    decimal calculoValorTotal = decimal.Parse(txb_preco.Text) * int.Parse(txb_quantidade.Text)
    valorTotal += calculoValorTotal;

    //Setando textbox com o valor total calculado
    txb_valorTotal.Text = valorTotal.ToString();

    //Calculando quantidade total de produtos
    qtdItens += int.Parse(txb_quantidade.Text);

    //Setando textbox com a quantidade total calculada
    txb_qtdTotalItens.Text = qtdItens.ToString();
}
```

Banco de Dados



Obrigado.

Boa noite !!