|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mendoza López Edgar Omar** | **308341209** | **14/agosto/2017** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\Edgar\Desktop\Escudo UNAM.jpg | **Fundamentos de Bases de Datos** | C:\Users\Edgar\Desktop\escudo facultad de ciencias.png |
| **Reporte Práctica 1** |
|  |
|  |

**Consulta 1:**

**Cantidad de propiedades de menos de 200 m2 y precio entre $50,000 y $500,000.**

0

**Consulta 2:**

**Nombres de personas con más de una propiedad.**

Brielle Mccoy

Josiah R. Pugh

**Consulta 3:**

**Las 10 propiedades más baratas.**

Name: Keegan Moon

Telephone: 55-1361-1424

Adress: 9988 Nulla. Avenida

E-mail: auctor.nunc@inconsectetuer.co.uk

Area: 567m2

Price: $1048.17

Sell price: $1205.3955

Name: Celeste Castro

Telephone: 55-4624-9741

Adress: 201-8671 Quisque Avenida

E-mail: Donec.fringilla@DuisgravidaPraesent.net

Area: 761m2

Price: $1106.77

Sell price: $1272.7855

Name: Basia W. Benton

Telephone: 55-3125-7515

Adress: Apartado nÃºm.: 415, 2824 Nulla.

E-mail: sit.amet@urnaconvallis.org

Area: 448m2

Price: $1128.5

Sell price: $1297.775

Name: Bert Benton

Telephone: 55-8536-3287

Adress: 542-1125 Sagittis. C.

E-mail: natoque@liberoMorbi.edu

Area: 497m2

Price: $1191.42

Sell price: $1370.133

Name: Rebecca Velez

Telephone: 55-0669-3822

Adress: Apartado nÃºm.: 140, 1560 Ante

E-mail: ipsum.Curabitur@nisi.net

Area: 93m2

Price: $1275.12

Sell price: $1466.388

Name: Autumn D. Douglas

Telephone: 55-8543-9741

Adress: Apartado nÃºm.: 772, 5508 Elit. Avenida

E-mail: Proin@miDuisrisus.co.uk

Area: 337m2

Price: $1539.25

Sell price: $1770.1375

Name: Hedy Higgins

Telephone: 55-7392-7669

Adress: 6728 Sed Avenida

E-mail: nulla.Integer.urna@Duiscursus.net

Area: 449m2

Price: $1580.95

Sell price: $1818.0925

Name: Lisandra Fletcher

Telephone: 55-7171-5784

Adress: Apdo.:506-4295 Varius C/

E-mail: ornare.lectus@pede.org

Area: 414m2

Price: $1610.46

Sell price: $1852.029

Name: Galvin Drake

Telephone: 55-1181-9530

Adress: 942 Eget Av.

E-mail: augue@aliquet.net

Area: 754m2

Price: $1999.7

Sell price: $2299.655

Name: Jaden Morrison

Telephone: 55-4100-5303

Adress: 489-2903 Nunc Ctra.

E-mail: magna@vulputateposuerevulputate.ca

Area: 969m2

Price: $2170.52

Sell price: $2496.098

**Consulta 4:**

**Las 5 propiedades más caras.**

Name: Kasper X. Gates

Telephone: 55-3685-6900

Adress: Apdo.:254-5276 Nec Av.

E-mail: dui.in.sodales@nonluctus.org

Area: 233m2

Price: $19975.04

Sell price: $22971.297

Name: Vanna Spears

Telephone: 55-9736-2044

Adress: 852-9430 Vitae, Avenida

E-mail: malesuada.malesuada@primisin.ca

Area: 741m2

Price: $19818.26

Sell price: $22790.998

Name: Maggy W. Sellers

Telephone: 55-3409-3330

Adress: Apdo.:568-568 Vel C.

E-mail: ligula@erategetipsum.edu

Area: 422m2

Price: $19691.76

Sell price: $22645.523

Name: Omar S. Sellers

Telephone: 55-1446-3428

Adress: Apdo.:336-5166 A Avenida

E-mail: lobortis.Class.aptent@scelerisque.ca

Area: 735m2

Price: $19560.74

Sell price: $22494.852

Name: Jennifer C. Hughes

Telephone: 55-5573-3302

Adress: 7273 Egestas. Avenida

E-mail: lacinia@velquamdignissim.edu

Area: 767m2

Price: $19329.71

Sell price: $22229.166

**Consulta 5:**

**Las 5 propiedades con mayor margen de ganancia.**

Name: Indigo Hamilton

Telephone: 55-2765-3888

Adress: Apartado nÃºm.: 792, 7519 Tellus C.

E-mail: gravida@intempus.ca

Area: 261m2

Price: $14850.19

Sell price: $17077.719

Name: Mufutau M. Kaufman

Telephone: 55-1514-7383

Adress: 311-3917 Donec Calle

E-mail: sit.amet.dapibus@Nulla.co.uk

Area: 869m2

Price: $17053.32

Sell price: $19611.318

Name: Vanna Spears

Telephone: 55-9736-2044

Adress: 852-9430 Vitae, Avenida

E-mail: malesuada.malesuada@primisin.ca

Area: 741m2

Price: $19818.26

Sell price: $22790.998

Name: Mira R. Barnett

Telephone: 55-1346-2689

Adress: 4097 Nam C/

E-mail: Lorem@quislectus.co.uk

Area: 662m2

Price: $16986.55

Sell price: $19534.533

Name: September Browning

Telephone: 55-2676-9163

Adress: 751-6668 Semper, Av.

E-mail: Nullam@Nam.co.uk

Area: 947m2

Price: $16722.74

Sell price: $19231.15

Hay algunas ventajas y desventajas de trabajar con archivos, pero para este uso en particular, tal vez la única ventaja que encontré fue que al tener mayor familiaridad con java podía afrontar el problema desde una trinchera conocida. En general esta solución fue bastante tediosa ya que había que hacer métodos específicos para cada consulta, además de que es más tardado el acceso.