<!--CODERHOUSE / SQL-->

Base de Datos Plataforma Virtual

Agustín Fernando Pelle

Contenidos

O1 Introducción
O2 Modelo de Negocio
O3 Diagramas de E-R
O4 Objetos

Scripts

05

Introducción {

En este trabajo, se presenta la creación de la base de datos de nuestra plataforma virtual. Utilizando el sistema de gestión MYSQL.
Dictado por Coderhouse, comisión 45230, a cargo del Profesor César Aracena

Modelo de Negocio {

CODERAR - Sus inicios

Es una Plataforma Virtual que nació en Buenos Aires, Argentina. En el año 2019. Al principio fue una idea de amigos desarrolladores, con nuestros conocimientos dábamos cursos a conocidos. Un grupo muy reducido.

CODERAR - Actualidad

Debido a la pandemia que nos afecto a todos, tenemos que destacar algo positivo, en el año 2020 tuvimos un mayor incremento de alumnos debido a la falta de presencialidad, Obligándonos a cambiar la estructura. Actualmente incluye Carreras y Cursos de muchas modalidades. Nuestro objetivo principal es determinar cuantos nuevos alumnos fueron sumándose por año. Partiendo base desde 2019 y haciendo un seguimiento hasta hoy.

```
<u>Diagramas de Entidad -</u>
<u>Relacion {</u>
```

- <u>Der Conceptual</u>
- <u>Der Esquemático</u>

Objetos {

01

<u>Tablas</u>

02

<u>Vistas</u>

03

<u>Funciones</u>

04

Stored procedures

05

<u>Triggers</u>

Scripts {

• <u>Estructura</u>

• <u>Datos</u>

• <u>Objetos</u>

A continuación, un gráfico que nos muestra el incremento de alumnos en el año 2020 (comienzo de la pandemia)



```
<!--CODERHOUSE / SQL-->
```

Tecnologías: {

- MYSQL
- Canva

