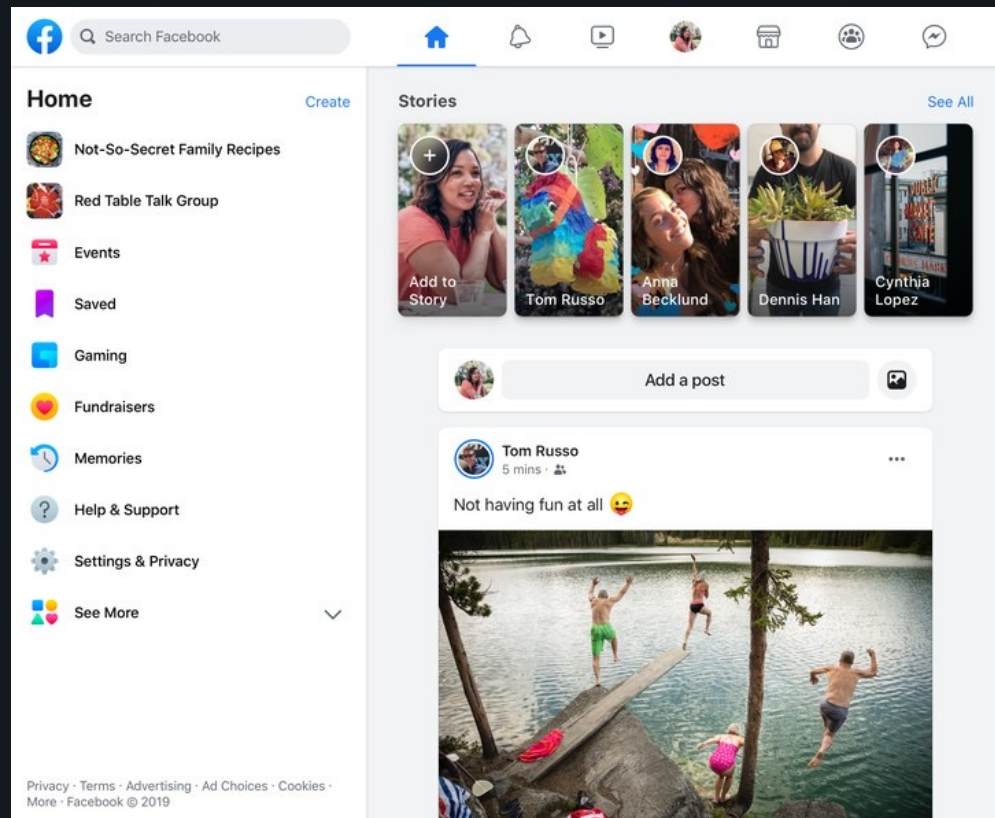


No facebook, onde ficam armazenados os usuários?



Schema vs Banco de datos

Banco de datos (facebook)

Schema (dbo)

usuarios
postagens
grupos
...

Schema (restrito)

usuarios
postagens
grupos
...

Banco de datos (facebook)

usuarios
postagens
grupos
...



Deixa de enrolação, como eu crio um banco de dados?

Comando para criar um banco de dados

```
CREATE DATABASE facebook;
```

O comando deve terminar com um ponto e vírgula

O nome do banco de dados, que é definido por você!

```
CREATE SCHEMA facebook;
```

Também preciso de uma tabela



Comando SQL para criar a tabela
Em letras maiúsculas

CREATE TABLE usuarios

O nome da tabela deve ser minúscula e ter um sublinhado ao invés de espaço ex: **postagens_usuarios**

O parêntese aberto, inicia a lista de colunas

(

Nome das colunas da tabelas

nome VARCHAR(30),
senha VARCHAR(10)

Vírgula separa as colunas a serem criadas

O parêntese fechado, encerra a lista de colunas

);

Tipo de dados, as colunas podem ser numéricas, textos e etc.

O commando deve terminar com um ponto e vírgula

VARCHAR -> var de variável e char de caractere (em inglês), armazena textos, (10) indica a quantidade de caracteres que podem ser armazenados

create
alter
drop

DDL
Data Definition
Language

DML
Data Manipulation
Language

insert
update
delete

grant
deny
revoke

DCL
Data Control
Language

DQL
Data Query
Language

select

begin
commit
rollback

DTL
Data Transaction
Language