AARON ANDAL / MOHAMED WAFIK / HERSON OZIEL



PROJECTE 1

BASE DE DADES PER INSTAGRAM

## GRUPS

Grup 1.

Catasús Aceituno, Jordi

Escòlies Martínez, Gerard

Hoyos Lorente, Kevin

Loma Durán, Josthyn Mauricio

Grup 2.

Pérez Morán, Camilo (Fernando)

Zambrano Falcones, Patrick

Zaragoza Roca, David

Zavaleta Vásquez, Valeria (Nicoll)

Grup 3.

Solazzi Lucea, Mario

Fernández Castillo, David

Ortiz García, Dani(el) (Alejandro)

Pozo Medina, Daniel

Grup 4.

Moreno Morón, Víctor

Ortiz Vega, Sandra

Muñoz Olivares, Pau

Grup 5.

Lozano Huerta, Álvaro

Puig Del Campo, Pol

López Santiago, Félix

Grup 6.

Castro Trulla, Marc

Vargas García, Dylan

Hernández Pelayo, Miguel

Grup 7.

García Cubas, Herson Oziel

Wafik Chelh, Mohamed

Andal Marasigán, Aarón Samuel

## Sessió 1. Disseny

Teniu 1h 30’ per a dissenyar una base de dades amb els següents requeriments:

Volem dissenyar una base de dades per l’aplicació Instagram.

Dels usuaris volem guardar el seu nom (*VARCHAR30*), el seu correu(*VARCHAR30*) UNIQUE , el seu nick *(VARCHAR30)* , la seva data de naixement(*DATE DEFAULT SYSDATE NOT NULL*).

Els usuaris tenen seguidors i el usuaris segueixen a altres usuaris *(RECURSIVA)*. Volem tenir constància d’aquesta informació.

Els usuaris poden postejar publicacions. Cada publicació té una ubicació (*VARCHAR20*), una imatge (*Link imagen*) i una descripció *(VARCHAR2000)*.

El usuaris poden penjar comentaris *(débil)* a les publicacions. Els comentaris poden ser respostes d’altres comentaris *(RECURSIVA)*.

Els usuaris poden fer like a publicacions. Es vol registrar

El usuaris poden enviar missatges privats a altres usuaris.

Els usuaris poden penjar històries que es publicaran durant 24h (*TIMESTAMP 24 HORAS*). De cada historia volen emmagatzemar la data de publicació(*DATE DEFAULT SYSDATE NOT NULL*). El contingut de la història s’enmagatzemarà en un XML on s’especificarà el nombre de pàgines de la història(*INT1000*), les imatges (*link imagen*) o videos (*LINK VIDEO)* i els textos(*VARCHAR2000*).

**OPCIONAL**

Les publicacions poden contindre etiquetes.

(Recursiva Ternaria?)

## Sessió 2. Traducció

Traduïu el disseny que es va aprovar a la última sessió com a disseny oficial.

## Sessió 3. Implementació en MYSQL

Implementeu la traducció de la sessió 2 a Mysql.