



Tecnológico de Monterrey

Ejercicio de creación de una base de datos relacional en MySQL.

Salvador Salgado Normandia A01422874

Andrés Briseño Celada A01352283

Iwalani Amador Piaga A01732251

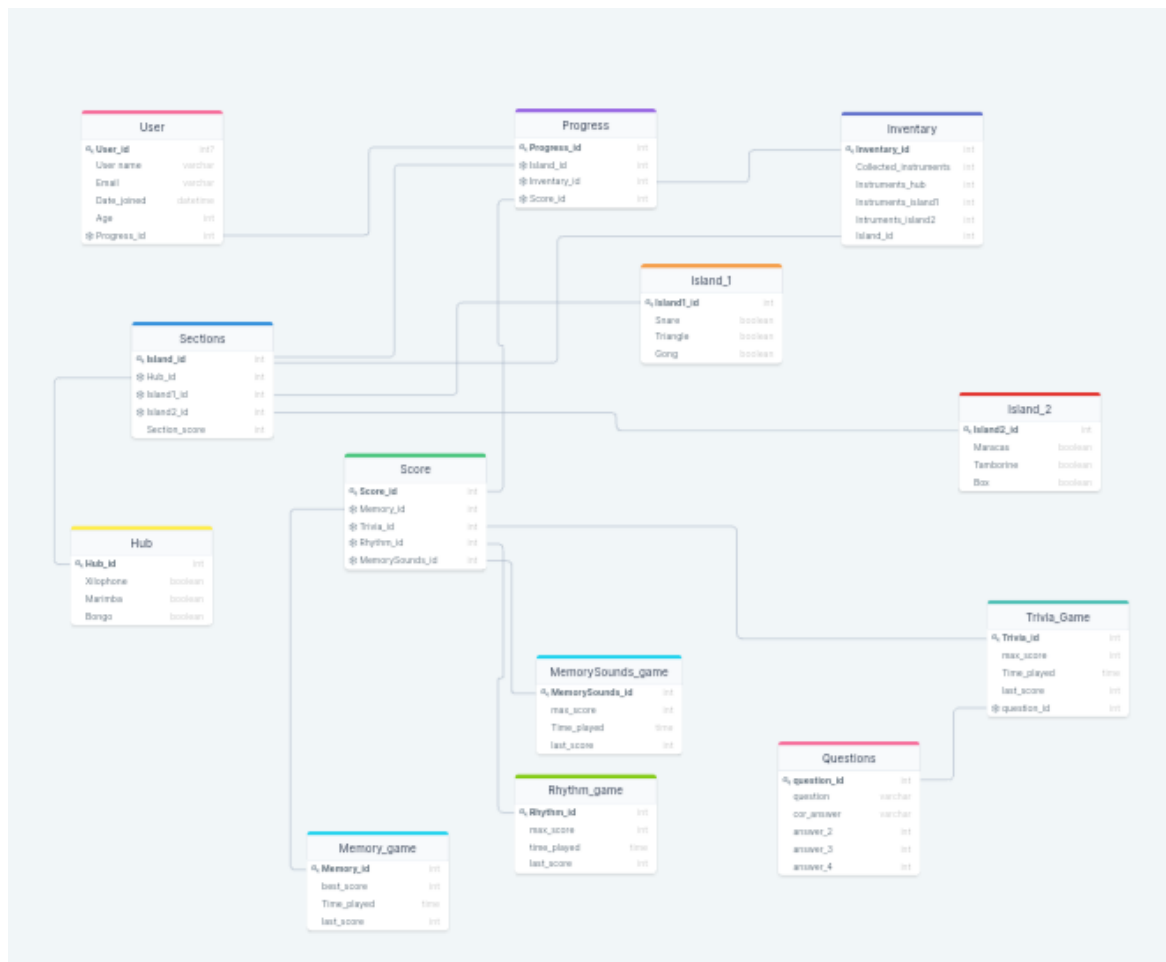
Iván Rodríguez Cuevas A01781284

Esquema conceptual (ver 1):

Tomando en cuenta las necesidades del socio formador (PAS) se toman en cuenta las siguientes entidades para representar la información del proyecto:

- User
- Progress
- Score
- Sections
- Hub
- Island 1
- Island 2
- Memory_game
- Trivia_game
- Question
- Rhythm_game
- MemorySounds_game
- Inventory

En el siguiente diagrama se presentan las entidades junto con sus atributos, llaves primarias (únicas) y foreign key (que relacionan las tablas entre si):



Tomando en consideración lo anterior, se puede ver qué está en tercera forma normal, ya que sus columnas son indivisibles, las tablas están directamente relacionadas por su PK, pero al mismo tiempo con valores independientes.

- Posibles restricciones de seguridad:
 - Los datos comienzan con valores ceros, es decir, unsigned.
 - Datetime para las fechas