|  |
| --- |
| **User** |
| ID (Integer) [PK]  userName (Character Varying)  mail (Character Varying)  password (Character Varying)  registerDate (Integer)  registerStatus (Boolean)  lastLogin (Integer)  userStatus (Boolean)  aboutMeID (Integer) [FK]  userInformationID (Integer) [FK]  webSitesID (Integer) [FK] |

|  |
| --- |
| **AboutMe** |
| ID (Integer) [PK]  aboutMe (Text)  requests (Text)  languageExcRequests (Text)  hobbiestInterests (Text)  favMusics (Text)  favMovies (Text)  favTvShows (Text)  favBooks (Text)  quotes (Text) |

|  |
| --- |
| **UserInformation** |
| ID (Integer) [PK]  Name (Character Varying)  Country (Character Varying)  City (Character Varying)  birthDate (date)  gender (Character Varying) |

|  |
| --- |
| **WebSites** |
| ID (Integer) [PK]  facebook (Character Varying)  twitter (Character Varying)  instagram (Character Varying)  skype (Character Varying)  other (Character Varying) |

Yukarıda bulunan “User” tablosu kullanıcının bilgilerinin saklandığı tablodur. Bu tabloda “AboutMe”, “UserInformation”, “WebSites” tabloları için yabancı anahtar bulunmaktadır. “AboutMe” tablosunda kullanıcının hakkında, istekleri, hobileri gibi alanlar saklanıyor. “UserInformation” tablosunda kullanıcının adı, ülkesi, doğum tarihi, cinsiyedi gibi bilgiler saklanmaktadır. “WebSites” tablosunda kullanıcının sosyal paylaşım sitelerinin bilgileri saklanmaktadır.

|  |
| --- |
| **LanguageLevel** |
| ID (Integer) [PK]  userID (Integer) [FK]  language (Character Varying)  level (Character Varying)  learningOrSpeaking (boolean) |

Kullanıcının bildiği ve öğrenmek istediği dilleri seviyeleri ile saklandığı tablodur.

|  |
| --- |
| **Post** |
| ID (Integer) [PK]  userID (Integer) [FK]  content (Character Varying)  date (Integer) |

Kullanıcının ana ekranda diğer arkadaşlarıyla paylaştğı postların saklandığı tablodur.

|  |
| --- |
| **OnlineUsers** |
| ID (Integer) [PK]  userID (Integer) [FK] |

Sisteme giriş yapıp o an aktif olan kullanıcıların tutulduğu tablodur.

|  |
| --- |
| **ViewedProfile** |
| ID (Integer) [PK]  userID (Integer) [FK]  viewer (Integer) [FK]  displayDate (Integer) |

Bir kullanıcı başka bir kullanıcının profilini ziyeret ettiği zaman iki kullanıcının bilgilerini ve ziyaret ettiği tarihin bulunduğu tablodur.

|  |
| --- |
| **Friend** |
| ID (Integer) [PK]  userID (Integer) [FK]  friendID (Integer) [FK] |

Bir kullanıcı başka bir kullanıcıya arkadaşlık isteği gönderip, diğer kullanıcı bu arkadaşlık istediğini kabull ettiği zaman bu bilgiler bu tabloda saklanır.

|  |
| --- |
| **Notifications** |
| ID (Integer) [PK]  userID (Integer) [FK]  nUserID (Integer) [FK]  notification (Character Varying)  read (boolean) |

Bir kullanıcı başka bir kullanıcnın profilini ziyaret ettiğinde, arkadaşlık isteği gönderdiğinde, gönderdiği arkadaşlık isteği kabul edildiğinde ya da çeviri isteğine yanıt geldiğinde oluşan bildirimlerin tutulduğu tablodur.

|  |
| --- |
| **Images** |
| ID (Integer) [PK]  userID (Integer) [FK]  url (Character Varying)  avatar (boolean) |

Kullanıcının siteye yüklediği fotoğrafların yerinin tutulduğu tablodur.

|  |
| --- |
| **TranslationRequests** |
| ID (Integer) [PK]  userID (Integer) [FK]  title (Character Varying)  text (Text)  textLanguage (Character Varying)  languageToTranslation (Character Varying)  date (Integer) |

Kullanıcı bir dilden başka bir dile çevrilmesini istediği bir metin varsa bunu sisteme gönderir. Bu gönderilen istekler bu tabloda saklanır.

|  |
| --- |
| **Answers** |
| ID (Integer) [PK]  userID (Integer) [FK]  questionID (Integer) [FK]  date (Integer)  text (Text) |

Kullanıcının çeviri isteğine gelen yanıtların tutulduğu tablodur.

|  |
| --- |
| **messages** |
| ID (Integer) [PK]  userID (Integer) [FK]  receiver (Integer) [FK]  date (Integer)  message (Text)  readStatus (boolean) |

Sistemde kullanıcıların yapmış olduğu konuşmaların saklandığı tablodur.

|  |
| --- |
| **Reports** |
| ID (Integer) [PK]  userID (Integer) [FK]  reportedID (Integer) [FK]  date (Integer)  content (Character Varying) |

|  |
| --- |
| **Blocks** |
| ID (Integer) [PK]  userID (Integer) [FK]  blockID (Integer) [FK] |

Yukarıdaki “Reports” tablosu kullanıcının uygunsuz bulduğu profili sisteme bildirdiğinde bu bilgilerin saklandığı tablodur. “Block” tablosu ise bir kullanıcı başka bir kullanıcıdan mesaj almak istemediği durumda o kişiyi engellediğinde bu bilgilerin tutulduğu tablodur.

|  |
| --- |
| **Countries** |
| id (Integer) [PK]  sortname (Character Varying)  name (Character Varying) |

|  |
| --- |
| **States** |
| id (Integer) [PK]  country\_id (Integer) [FK]  name (Character Varying) |

Sistemde kullanıcıların seçebilmesi için ülkerlerin ve o ülkelere ait şehirlerin tutulduğu tablolardır.