**Sonradan Gurme - Veritabanı Şeması**

**1. Kullanıcılar (Users)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Alan** | **Veri Tipi** | **Açıklama** |
| id | PK (AutoField) | Kullanıcı kimliği |
| username | CharField (Unique) | Kullanıcı adı |
| email | EmailField (Unique) | E-posta adresi |
| password | CharField | Şifre (hashlenmiş) |
| role | CharField (Choices) | Kullanıcı rolü (normal, gurme, moderator) |
| bio | TextField | Kullanıcı açıklaması |
| profile\_picture | ImageField | Profil fotoğrafı |
| favorite\_restaurants | ManyToManyField | Favori restoranlar(opsiyonel) |
| created\_at | DateTimeField | Kayıt tarihi |

**2. Gurme Başvuruları (Applications)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Alan | Veri Tipi | Açıklama |
| id | PK (AutoField) | Başvuru kimliği |
| user | ForeignKey(User) | Başvuruyu yapan kullanıcı |
| application\_text | TextField | Başvuru açıklaması |
| status | CharField (Choices) | Başvuru durumu (pending, approved, rejected) |
| reviewed\_by | ForeignKey(User, null=True) | Başvuruyu onaylayan moderatör |
| created\_at | DateTimeField | Başvuru tarihi |

**3. Restoranlar (Restaurants)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Alan | Veri Tipi | Açıklama |
| id | PK (AutoField) | Restoran kimliği |
| name | CharField | Restoran adı |
| address | TextField | Adres bilgisi |
| menu\_link | URLField (Nullable) | Menü bağlantısı |
| phone | CharField (Nullable) | Telefon numarası |
| website | URLField (Nullable) | Web sitesi |
| latitude | FloatField | Enlem (Harita için) |
| longitude | FloatField | Boylam (Harita için) |
| created\_by | ForeignKey(User) | Restoranı ekleyen kullanıcı(opsiyonel) |
| created\_at | DateTimeField | Eklenme tarihi |

**4. Yorumlar (Reviews)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Alan | Veri Tipi | Açıklama |
| id | PK (AutoField) | Yorum kimliği |
| user | ForeignKey(User) | Yorumu yapan kullanıcı |
| restaurant | ForeignKey(Restaurant) | Yorumu yapılan restoran |
| rating | IntegerField (Choices 1-5) | Puan (1-5) |
| comment | TextField | Yorum metni |
| image | ImageField (Nullable) | Yemeğin fotoğrafı |
| receipt | ImageField (Nullable) | Fiş veya fatura fotoğrafı |
| status | CharField (Choices) | Yorum durumu (pending, approved, rejected) |
| moderator | ForeignKey(User, null=True) | Onaylayan moderatör |
| created\_at | DateTimeField | Yorum tarihi |

**5. Takip Sistemi (Follow)(opsiyonel)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Alan | Veri Tipi | Açıklama |
| id | PK (AutoField) | Takip kimliği |
| follower | ForeignKey(User) | Takip eden kullanıcı |
| following | ForeignKey(User) | Takip edilen kullanıcı |
| created\_at | DateTimeField | Takip tarihi |

**6. "Ne, Nerede Yenir?" (BestDishes)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Alan | Veri Tipi | Açıklama |
| id | PK (AutoField) | Öneri kimliği |
| dish\_name | CharField | Yemek adı |
| restaurant | ForeignKey(Restaurant) | İlgili restoran |
| votes | IntegerField | Kullanıcıların oy sayısı |
| created\_by | ForeignKey(User) | Öneriyi yapan kişi(opsiyonel) |
| created\_at | DateTimeField | Öneri eklenme tarihi |

**7. Raporlama Sistemi (Reports)(opsiyonel)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Alan | Veri Tipi | Açıklama |
| id | PK (AutoField) | Rapor kimliği |
| reported\_by | ForeignKey(User) | Raporu gönderen kullanıcı |
| content\_type | CharField (Choices) | Rapor edilen içerik (review, user, restaurant) |
| content\_id | IntegerField | Rapor edilen içerik ID’si |
| reason | TextField | Rapor nedeni |
| status | CharField (Choices) | Rapor durumu (pending, resolved, rejected) |
| reviewed\_by | ForeignKey(User, null=True) | İnceleyen moderatör |
| created\_at | DateTimeField | Rapor tarihi |