# SOCIAL RESUME DOCUMENTATION

## ANALYSIS

## Write a brief explanation using your own words (in English or in Turkish) (1 A4 pages for each of them) about these applications in terms of their scope.

Günümüzde sosyal ağlar internet dünyasının vazgeçilmez unsurudur. Sosyal medyanın bir diğer mecraları arasında yer alan Social Resume, iş arayan ve işveren kişilerin kullandığı ve iş hayatı ile ilgili bilgilerin paylaşıldığı sosyal bir ağdır.

Bu sosyal ağda yer alabilmek için ilk olarak yapılması gereken adım bir kullanıcı hesabı oluşturmaktır.Bu adımı tamamladıktan sonra profil bilgilerinizi eklemeniz gerekmektedir.Artık bu sosyal ağın bir parçasısınız.

Social Resume’da yapabilecekleriniz:

* Herhangi bir kategoriye sahip sayfa oluşturabilirsiniz veya daha önceden oluşturulmuş bir sayfayı takip edebilirsiniz.
* Bir konu hakkında grup oluşturabilir veya oluşturulmuş gruplara katılabilirsiniz.
* Bir etkinlik oluşturabilir veya oluşturulmuş etkinliklere katılabilirsiniz.
* İş ilanı oluşturabilir veya iş başvurusu yapabilirsiniz.
* İstediğiniz sayfayı takip edebilir, beğenebilir ve bu sayede sayfanın yaptığı paylaşımlar hakkında bilgi alabilirsiniz.
* Belirli bir kitleye hitap eden reklamlar verebilirsiniz.
* Dijital ilk izleniminizi yönetebilirsiniz.
* İnsanlarla henüz tanışmadan sohbet edebileceğiniz ortak noktaları bulabilirsiniz.
* Toplantılara kendi gündeminizle değil, katılımcı profillerini inceleyip yaklaşımınızı kişiselleştirerek katılabilirsiniz.
* Bir kurumu tek kişiyle değil, birçok çalışanıyla inceleyip daha etkili değerlendirebilirsiniz.
* Tanışma sonrası profilinizi inceleyenlere yetkinliklerinizi daha iyi anlatabilir ve işbirliği sürecinde hızlı ikna edebilirsiniz.
* Google ve Yandex’te konuları aradığınız gibi, Social Resume’da arama yapabilirsiniz. Hatta, her arama sonucunda ilgili kişileri bulabilir ve tanışabilirsiniz.
* Yepyeni insanlarla tanışabilirsiniz. Üstelik Social Resume profesyonel detaylar sunduğu için başarıları ya da paylaşımlarıyla ilgili onları tebrik ederek rahatlıkla ilk adımı siz atabilirsiniz.
* Bu ortama katılmış arkadaşlarınızı ekleyebilirsiniz.
* Düşüncelerinizi post şeklinde yazabilir ve bunları istediğiniz kişilerle paylaşabilirsiniz.
* Fotoğraf ve video paylaşabilirsiniz veya bunları içeren bir albüm oluşturabilirsiniz.
* Paylaşılan postları beğenebilir , yorum yapabilir veya tekrar paylaşabilirsiniz.
* Yaptığınız paylaşımlar ile ilgili bildirimler alabilirsiniz.
* Arkadaşlarınız veya diğer Social Resume kullanıcılarıyla mesajlaşabilirsiniz.
* Kişisel bilgilerinizin veya paylaşımlarınızın gizlilik ayarlarını belirleyebilirsiniz.
* Mevcut tanıdıklarınızla ilişkilerinizi güçlendirebilirsiniz.
* Bir konferans ya da etkinlikte tanışıp kartvizitini alamadığınız birine artık Social Resume ile ulaşabilirsiniz.
* İlişkileri sürdürebilir, herkese tek tek telefon etmeden gelişmeleri katma değerli bir şekilde takip edebilirsiniz.
* Ortak tanıdıkları belirleyebilir, referans ağınızı güçlendirebilirsiniz.
* Proje ve hatta iş ortakları bulabilirsiniz.
* Düzenli ve faydalı paylaşımlar yaparak işinizle ilgili daha etkili tanınabilirsiniz.
* Şirketinizin insan kaynakları ihtiyacını Social Resume’den sağlayabilir, gelecekteki ortağınızla tanışabilir ve hatta yatırımcınızı bulabilirsiniz.
* İnsanların ve şirketlerin paylaşımlarıyla konunuzla ilgili sektörel en iyi uygulamaları takip edebilirsiniz.
* Sektörel gruplara katılabilir, ufkunuzu açabilir ve iş geliştirebilirsiniz.
* Seyahat etmeden uluslararası bir çevre oluşturabilirsiniz.
* Kendinize veya tanıdıklarınıza iş bulabilirsiniz.

## 

## Write an analysis report for each of the database model/application:

## a. What is the aim of each application?

## b. What are the main entities of them?

ADS : Reklam verenlerin kayıtlarının tutulduğu varlıktır.

JOB : İş ilanlarının tutulduğu varlıktır.

ARTICLE: Kullanıcıların makeleleri ile ilgili bilgilerinin tutulduğu varlıktır.

ACTION: Kullanıcıların ve sayfaların yaptıkları eylemlere ait bilgilerin tutulduğu tablodur.

POST : Kullanıcıların ve Sayfaların yaptıkları paylaşımların tutulduğu varlıktır.

COMMUNITY: Kullanıcıların yarattığı sayfa, şirket veya grubun tutulduğu varlıktır.

COMPANY: Socıal Resume’daki şirketlere ait bilgilerin tutulduğu varlıktır.

GROUP:Socıal Resume’daki açılan gruplara ait bilgileri tutan varlıktır.

PAGE: Socıal Resume’da açılan sayfalara ait bilgilerin tutulduğu varlıktır.

PROFILE\_SECTION: Dil bilgilerinin, yeteneklerin, çalıştığı şirketlerin,okuduğu üniversitelerin ve okulların tutulduğu varlıktır.

LANGUAGE : Kullanıcıların bildikleri dillerin ve seviyelerinin tutulduğu varlıktır.

AWARD: Kullanıcıların aldıkları ödüllere ait bilgilerin tutulduğu varlıktır.

PROJECT: Kullanıcıların görev aldıkları projelere ait bilgilerin tutulduğu varlıktır.

CERTIFICATE:Kullanıcıların aldıkları sertifikalara ait bilgilerin tutulduğu varlıktır.

EDUCATION: Kullanıcıların eğitim bilgilerinin tutulduğu varlıktır.

EXPERIENCE: Kullanıcılara ait kariyer bilgilerinin tutulduğu varlıktır.

SKILL: Kullanıcıların yeteneklerine ait bilgilerin tutulduğu varlıktır.

PROFILE: Kullanıcıların,şirketlerin ve sayfaların profil bilgilerinin tutulduğu varlıktır.

USER\_PROFILE : Kullanıcılara ait profil bilgilerinin tutulduğu varlıktır.

COMPANY\_PROFILE: Şirketlere ait profil bilgilerinin tutulduğu varlıktır.

PAGE\_PROFILE : Sayfalara ait profil bilgilerinin tutulduğu varlıktır.

ROLE : Toplulukların yöneticilerine ait rollerin tutulduğu varlıktır.

NOTIFICATION: Gruplara , sayfalara, şirketlere ve kullanıcılara ait bildirimlerin tutulduğu varlıktır.

BOOKMARK: Kullanıcılara ait yer imlerinin tutulduğu varlıktır.

EFFECTED : Actionlardan etkilenen tüm yapıların kaydedildiği varlıktır.

CONNECTION\_REQUEST: Kullanıcıların arkadaşlık isteği gönderme eylemine ait bilgilerin tutulduğu varlıktır.

SHARE: Kullanıcının paylaştığı post,event vb. varlıkları barındıran varlıktır.

BLOCK: Engelleyen ve engellenene ait bilgilerin tutulduğu varlıktır.

JOIN: Kullanıcıların gruplara katılma eylemine ait bilgilerin tutulduğu varlıktır.

VIEW: Şirket veya kullanıcıların bir kullanıcının profilini görüntülemesine ait bilgilerin tutulduğu varlıktır.

LIKE : Kullanıcıların ve sayfaların yapmış oldukları beğenme eylemine ait bilgilerin tutulduğu varlıktır.

FOLLOW: Kullanıcıların sayfaları takip etme eylemine ait bilgilerin tutulduğu varlıktır.

MESSAGE : Kullanıcıların birbirleriyle ve sayfalar ile yaptığı konuşmalara ait bilgilerin tutulduğu varlıktır.

SEARCH: Şirket veya kullanıcıların bir kullanıcının profilini aramasına ait bilgilerin tutulduğu varlıktır.

CITY : Şehirlerin tutulduğu varlıktır.

COUNTRY: Ülkelerin tutulduğu varlıktır.

CATEGORY : Topluluklukların ait olacakları kategorilerin tutulduğu varlıktır.

COMMENT : Kullanıcıların ve sayfaların gönderilere yaptıkları yorumlara ait bilgilerin tutulduğu varlıktır.

CREATOR: Kullanıcı, sayfa ve grupları barındıran yaratıcı varlıktır.

HASHTAG: Bir konu hakkında atılan içeriklere ait bilgilerin tutulduğu varlıktır.

USER: Kullanıcı bilgilerinin tutulduğu varlıktır.

MEDIA: Kullanıcılara ait fotoğraf video ve dökümanlara ait bilgilerin tutulduğu varlıktır.

## c. What are the characteristics of each entity?

ACTION

* ActionId
* ActionType
* CreatorId
* DestinationId
* ActionDate

ACTION\_SEARCH

* ActionId
* SearchText

ACTION\_SHARE

* ActionId
* ShareContent
* ShareType
* AlbumName
* EventName
* EventDate
* EffectedId
* ParentId

ACTION\_VIEW

* ActionId

ADS

* AdvertisementId
* AdsName
* Description
* TargetAudience
* StartDate
* EndDate
* PaymentType
* PaymentPrice
* PayorSsn
* CreatorId

ARTICLE

* ArticleId
* HeadLine
* Text
* CoverPhoto
* UserId

AWARD

* ProfileId
* SectionId
* Title
* Issuer
* AwardDate
* AssociatedWith
* AwardDescription

BOOKMARK

* UserId
* AdvertisementId
* SavedDate

CERTIFICATE

* ProfileId
* SectionId
* CertificateTitle
* CertificationAuthority
* LicenceNumber
* FromDate
* ToDate
* CertificateUrl

CITY

* CountryCode
* CityName

COMMUNITY

* CommunityId
* UserId
* CommunityName
* CommunityDesc
* CreatedDate
* CommunityType
* CategoryName

COMMUNITY\_CATEGORY

* CategoryName
* CategoryDescription

COMMUNITY\_ROLE

* UserId
* CommunityId
* OwnerId
* RoleType

COMPANY

* CommunityId
* UserId
* CompanySize
* CreatorId

COMPANY\_LOCATED\_IN\_CITY

* CompanyProfileId
* CountryCode
* CityName

COMPANY\_PROFILE

* ProfileId
* WorkHours

CONNECTION\_LIST

* FromUserId
* ToUserId
* ConnectionDate
* ConnectionRequestActionId

CONNECTION\_REQUEST

* ActionId
* Status

COUNTRY

* Code
* CountryName

CREATOR

* CreatorId

CREATOR\_BLOCK

* ActionId

CREATOR\_COMMENT

* ActionId
* CommentContent
* EffectedId

CREATOR\_HAS\_PROFILE

* CreatorId
* ProfileId

CREATOR\_LIKE

* ActionId

CREATOR\_NOTIFICATION

* CreatorId
* ActionId
* NotificationContent
* NotificationDate

CREATOR\_PROFILE

* ProfileId
* ProfilePhoto
* CoverPhoto
* Website
* ProfileType
* EffectedId
* CountryCode
* CityName

EDUCATION

* ProfileId
* SectionId
* Title
* StartDate
* GraduateDate
* Department
* Gpa

EFECTED

* EffectedId

ENDORSE

* ProfileId
* SectionId
* UserId
* Rating

EXPERIENCE

* ProfileId
* SectionId
* Title
* Description
* StartDate
* EndDate

FOLLOW

* ActionId

GROUP\_JOIN

* ActionId

HASHTAG

* HashtagName

JOB\_ANNOUNCEMENT

* AdvertisementId
* JobName
* JobDescription
* Salary
* AnnouncementDate
* Deadline
* WorkTimeType
* CreatorId

JOB\_APPLY

* AdvertşsementId
* UserId
* ResumeUrl

LANGUAGE

* ProfileId
* SectionId
* Title
* LanguageLevel

MEDIA

* ShareActionId
* MediaUrl
* FileExtension
* MediaType

MESSAGE

* ActionId
* Text

PAGE\_PROFILE

* ProfileId

PROFILE\_SECTION

* ProfileId
* SectionId
* SectionName

PROJECT

* ProfileId
* SectionId
* Title
* StartDate
* EndDate
* ProjectUrl
* AssociatedWith
* ProjectDescription

RECOMMEND

* FromUserId
* ToUserId
* Text
* ReccomendationDate

SHARE\_CONTAINS\_HASHTAG

* ShareActionId
* HashtagName

SKILL

* ProfileId
* SectionId
* Title

SOCIAL\_RESUME\_GROUP

* UserId
* CommunityId
* Privacy
* EffectedId

SOCIAL\_RESUME\_PAGE

* UserId
* CommunityId
* CreatorId

SOCIAL\_RESUME\_USER

* UserId
* Fname
* Lname
* Sex
* Birthday
* Phone
* Email
* UserPassword
* AccountType
* CreatorId

USER\_PROFILE

* ProfileId
* Summary
* Privacy
* JobStatus

WORK\_WITH

* ProfileId
* SectionId
* UserId

## e. What relationships exists among the entities?

* ACTION -> TRIGGER -> NOTIFICATION
* ACTION -> HAS -> EFFECTED
* BOOKMARK -> CONTAINS -> JOB
* COMMUNITY -> HAS -> ROLE
* COMMUNITY -> HAS -> CATEGORY
* COUNTRY -> HAS -> CITY
* CREATOR -> DO -> ACTION
* CREATOR-> ADVERTISE -> ADS
* CREATOR-> ADVERTISE -> JOB
* CREATOR-> HAS -> NOTIFICATION
* CREATOR-> HAS -> PROFILE
* COMPANY\_PROFILE -> LOCATED -> CITY
* SHARE--> HAS -> MEDIA
* SHARE- -> CONTAINS -> HASHTAG
* SHARE--> RESHARE -> SHARE
* PROFILE-> BE\_LOCATED\_IN -> CITY
* PROJECT -> WORK WITH -> USER
* USER\_PROFILE -> HAS -> PROFILE\_SECTION
* USER -> CREATE -> COMMUNITY
* USER -> SAVE -> BOOKMARK
* USER -> ENDORSE -> SKILL
* USER -> RECOMMEND -> USER
* USER -> WRITE -> ARTICLE
* USER -> HAS -> ROLE
* USER -> HAS -> CONNECTION\_LIST

## e. What are the constraints related to entities, their characteristics and the

## relationships among them?

USER\_PROFILE varlığına sadece USER varlığı sahip olabilir.

COMPANY\_PROFILE varlığına sadece COMPANY varlığı sahip olabilir.

PAGE\_PROFILE varlığına sadece PAGE varlığı sahip olabilir.

USER varlığı JOB varlığına sahip olamaz.

COMPANY varlığı ACTION alt varlıklarından FOLLOW varlığına sahip olamaz.

COMPANY varlığı ACTION alt varlıklarından JOIN varlığına sahip olamaz.

COMPANY varlığı ACTION alt varlıklarından CONNECTION varlığına sahip olamaz.

PAGE varlığı ACTION alt varlıklarından CONNECTION varlığına sahip olamaz.

PAGE varlığı ACTION alt varlıklarından JOIN varlığına sahip olamaz.

CREATOR\_PROFILE varlığı ACTION alt varlıklarından COMMENT varlığından EFFECTED olamaz.

CREATOR\_PROFILE varlığı ACTION alt varlıklarından LIKE varlığından EFFECTED olamaz.

CREATOR\_PROFILE varlığı ACTION alt varlıklarından JOIN varlığından EFFECTED olamaz.

COMPANY\_PROFILE varlığı ACTION alt varlıklarından CONNECTION varlığından EFFECTED olamaz.

PAGE\_PROFILE varlığı ACTION alt varlıklarından CONNECTION varlığından EFFECTED olamaz.

GROUP varlığı ACTION alt varlıklarından SEARCH varlığından EFFECTED olamaz.

GROUP varlığı ACTION alt varlıklarından VIEW varlığından EFFECTED olamaz.

GROUP varlığı ACTION alt varlıklarından MESSAGE varlığından EFFECTED olamaz.

GROUP varlığı ACTION alt varlıklarından LIKE varlığından EFFECTED olamaz.

GROUP varlığı ACTION alt varlıklarından CONNECTION varlığından EFFECTED olamaz.

GROUP varlığı ACTION alt varlıklarından FOLLOW varlığından EFFECTED olamaz.

GROUP varlığı ACTION alt varlıklarından COMMENT varlığından EFFECTED olamaz.

COMPANY varlığı ACTION alt varlıklarından JOIN varlığından EFFECTED olamaz.

POST varlığı ACTION alt varlıklarından SEARCH varlığından EFFECTED olamaz.

POST varlığı ACTION alt varlıklarından VIEW varlığından EFFECTED olamaz.

POST varlığı ACTION alt varlıklarından MESSAGE varlığından EFFECTED olamaz.

POST varlığı ACTION alt varlıklarından FOLLOW varlığından EFFECTED olamaz.

POST varlığı ACTION alt varlıklarından JOIN varlığından EFFECTED olamaz.

POST varlığı ACTION alt varlıklarından CONNECTION varlığından EFFECTED olamaz.

POST varlığı ACTION alt varlıklarından POSTvarlığından EFFECTED olamaz.(ACTION varlığındaki ActionType POST ise POST varlığı EFFECTED olamaz)

COMMENT varlığı ACTION alt varlıklarından SEARCH varlığından EFFECTED olamaz.

COMMENT varlığı ACTION alt varlıklarından VIEW varlığından EFFECTED olamaz.

COMMENT varlığı ACTION alt varlıklarından MESSAGE varlığından EFFECTED olamaz.

COMMENT varlığı ACTION alt varlıklarından FOLLOW varlığından EFFECTED olamaz.

COMMENT varlığı ACTION alt varlıklarından JOIN varlığından EFFECTED olamaz.

COMMENT varlığı ACTION alt varlıklarından CONNECTION varlığından EFFECTED olamaz.

COMMENT varlığı ACTION alt varlıklarından POST varlığından EFFECTED olamaz.