



Shiraz University

Dr. Mostafa FakhrAhmad

Database Design Principles

Final Project

Deadline: 1400/5/1



✓ پروژه به صورت تیم های 3 نفره هست.

✓ ERD طراحی شده برای پیاده سازی پروژه را حتما به همراه فایل پروژه آپلود نمایید.

لینکدین یک شبکه اجتماعی حرفه ای است که برای بهبود کسب و کارهای مختلف و آشنا کردن دیگران با آن ها، آشنایی با افراد دیگری که در حوزه کاری شان فعالیت می کنند و حتی برای پیدا کردن کار یا استخدام افراد نیز قابل استفاده است. در این پروژه باید برنامه ای مشابه لینکدین را پیاده سازی نمایید.

نحوه پیاده سازی:

محدودیتی در انتخاب روش پیاده سازی ندارید و انتخاب نحوه پیاده سازی به عهده خودتان است. اما این مورد را متناسب با میزان وقتی که دارید انتخاب کنید که به مشکل برخوردید. در ضمن در نظر داشته باشید که دستورات SQL مبنای اصلی نمره دهی هستند.

پروژه شما باید یک محیط گرافیکی حداقلی داشته باشد و موارد خواسته شده در آن محیط به نمایش گذاشته شوند (در صورت اجرای برنامه در ترمینال و بدون محیط گرافیکی کسر نمره خواهید داشت. اما به طراحی محیط گرافیکی بصورت بهتر و با آپشن های بیشتر بونس تعلق نمیگیرد زیرا هدف از پروژه استفاده از دستورات SQL و نوشتن کوئری های مناسب میباشد).

موارد زیر را در لینکدین بررسی و پیاده سازی کنید:

- عضویت و ورود کاربر
- امکان تکمیل کردن همه قسمت های پروفایل (نیازی به اضافه کردن subcategory های موارد زیر نمیباشد) و ادیت کردن آنها که شامل:

Intro ○

About ○

Featured ○

Background ○

Skills ○

Accomplishments ○

Additional information ○

Supported languages ○

- امکان اضافه کردن پست
- امکان لایک و کامنت و share کردن پست
- امکان ریپلای و لایک کردن یک کامنت
- امکان endorse کردن skill های کاربران
- قسمت Notification برای هر یوزر (نوتیفیکیشن ها به 7 دسته تقسیم میشوند) :
 - هنگامی که تولد فردی در درون نتورک شما هست
 - هنگامی که فردی پروفایل شما را مشاهده میکند

- هنگامی که فردی پست شما را میپسندد
- هنگامی که فردی برای پست شما کامنت میگذارد
- هنگامی که فردی کامنت شما را لایک یا ریپلای میکند
- هنگامی که فردی مهارت شما را endorse میکند
- هنگامی که کاربری از نتوورک شما موقعیت شغلیش عوض میشود
- امکان مشاهده ی پست هایی که توسط افرادی که در نتوورک شما هستند گذاشته اند، در قسمت Home
- امکان مشاهده ی پست هایی که افرادی که در نتوورک شما هستند پسندیده اند، در قسمت Home
- امکان مشاهده ی پست هایی که افرادی که در نتوورک شما هستند بر روی آن کامنت گذاشته اند، در قسمت

Home

- امکان مشاهده ی تعداد لایک و کامنت هر پست
- امکان ایجاد مکالمه و ارسال پیام به افرادی که در نتوورک شما هستند در قسمت direct
- امکان Delete , Mark unread, Archive یک مکالمه
- امکان فیلتر کردن مکالمات بر اساس Unread یا Archived بودن یا نبودن
- امکان سرچ در قسمت مکالمات
- امکان جستجو یک یوزر به ترتیب تعداد کانکشن های مشترک
- امکان فیلتر کردن در جستجوی یوزر بر اساس :

Location ○

Profile language ○

Current company ○

- قسمت My network که شامل موارد زیر است(در این قسمت نمایش تعداد mutual connection ها مهم است) :

invitations ○

people you may know ○