### **سرفصل آموزشی برای مراحل تحلیل، طراحی فروشگاهی**

#### **1. تحلیل (Analysis)**

* **شناخت مسئله و نیازمندی‌ها**
  + شناسایی هدف اصلی پروژه
  + تحلیل نیازهای کاربران و کسب‌وکار (User Stories, Business Requirements)
  + مستندسازی نیازمندی‌های عملکردی و غیرعملکردی
* **تحلیل رقبا**
  + بررسی وبسایت‌های مشابه
  + شناسایی نقاط قوت و ضعف رقبا
* **مدل‌سازی سیستم**
  + رسم نمودارهای Use Case
* **تحلیل ریسک‌ها و محدودیت‌ها**
  + شناسایی ریسک‌های فنی و کسب‌وکاری
  + تحلیل محدودیت‌های مالی، زمانی و فنی

#### **2. طراحی (Design)**

* **طراحی معماری سیستم**
  + انتخاب معماری مناسب
  + طراحی ساختار Frontend و Backend
* **طراحی پایگاه داده**
  + ایجاد مدل Entity Relationship Diagram
  + طراحی جداول و ارتباطات
* **طراحی رابط کاربری (UI/UX)**
  + طراحی اولیه Wireframes و Mockups
  + بررسی تجربه کاربری و جریان کاربری (User Flow)
* **طراحی امنیت**
  + تعریف مکانیزم‌های احراز هویت و مجوز دسترسی
  + برنامه‌ ریزی برای مدیریت داده‌های حساس و امنیت پرداخت
* **مستندسازی طراحی‌ها**
  + تولید اسناد مربوط به معماری و زیرسیستم‌ها

#### 

فاز 1

4 هفته ، هفته ای 2 ساعت و نیم به صورت آنلاین از طریق الوکام

ویدئوها در اختیار شما قرار میگیرد .

فایل های کلاس در اختیار دانشجویان قرار می گیرد

تمرین شما به این صورت هست که گفته های استاد رو باید انجام بدید و پروژه ای که می نویسید توسط استاد بررسی و رفع ایراد میشود در پایان مسیر

چه افرادی میتوانند شرکت کنند :

دانشجویانی که ترم اول رو به پایان رسانده اند

پیش نیاز : درک دیتابیس ، شی گرا ، معماری …

رزومه استاد

پشتیبانی ندارد

پنجشنبه ها 6 تا 8/30 شب