

🎯 جمع کل زمان: حدود ۱۱ هفته کاری تا اول مرداد

1. 📦 طراحی دیتابیس و مدل‌ها (۳ روز)

کارهایی که باید انجام بدی:

- موجودیت‌های جدید:

- برای لوازم تحریر و کتاب‌ها: موجودیت‌هایی برای کتاب‌ها، لوازم تحریر، و خرید/فروش باید طراحی بشه.
- برای درخواست‌های سامانه‌ها: ایجاد مدل‌هایی مثل Request برای درخواست‌هایی که کاربر ارسال می‌کنه (مثل ثبت‌نام در سامانه سجاد و گواهی سلامت روان).

- اضافه کردن فیلدها در مدل‌های موجود: مثلاً فیلدهایی برای شماره درخواست، کد ملی، تاریخ درخواست.

چیزهایی که باید یاد بگیری/مرور کنی:

- سرچ کن:

- 🔍 Entity Framework Core many-to-many relationship example
- 🔍 Designing database models for inventory and requests
- 🔍 ASP.NET Core Entity Framework database migration

2. ⚙️ ساخت صفحات و فرم‌های اولیه (۶ روز)

کارهایی که باید انجام بدی:

- فرم‌های جدید:

- ایجاد فرم برای ثبت‌نام در سامانه‌های مختلف (مثلاً سامانه سجاد)
- ایجاد فرم برای درخواست گواهی سلامت روان
- فرم‌های خرید لوازم تحریر و کتاب‌ها

- نمایش داده‌ها:

- نمایش لیست کتاب‌ها، لوازم تحریر برای خرید
- نمایش وضعیت درخواست‌ها و عملیات اپراتور

چیزهایی که باید یاد بگیری/مرور کنی:

• سرچ کن:

- 🔍 ASP.NET Core Razor Pages with multiple forms
- 🔍 Create CRUD operations for inventory in Razor Pages
- 🔍 How to create purchase forms in ASP.NET Core

3. پیاده‌سازی عملیات CRUD ۱۰ روز

کارهایی که باید انجام بدی:

• درخواست‌های کاربر:

- پیاده‌سازی ثبت و مشاهده درخواست‌های ثبت‌نام یا گواهی سلامت روان
- ثبت درخواست‌های خرید لوازم تحریر و کتاب‌ها

• عملیات اپراتور:

- اپراتور باید بتواند درخواست‌ها را مشاهده، تأیید یا رد کند
- برای خرید، اپراتور باید وضعیت را به "تحویل داده شده" تغییر دهد

چیزهایی که باید یاد بگیری/مرور کنی:

• سرچ کن:

- 🔍 ASP.NET Core CRUD operations for inventory and requests
- 🔍 Handling multiple request types in ASP.NET Core
- 🔍 How to create status change operations in Razor Pages

4. پنل اپراتور / بررسی درخواست‌ها (۵ روز)

کارهایی که باید انجام بدی:

• پنل اپراتور:

- لیست درخواست‌های ثبت‌نام در سامانه سجاد، گواهی سلامت روان، و خرید لوازم تحریر/کتاب‌ها
- فیلتر و جستجوی درخواست‌ها بر اساس نوع (کتاب، گواهی سلامت، سامانه سجاد)
- امکان تغییر وضعیت درخواست‌ها (تأیید، رد، تکمیل)

چیزهایی که باید یاد بگیری/مرور کنی:

- سرچ کن:

- 🔍 Filter and search requests in ASP.NET Core Razor Pages
- 🔍 Admin panel for managing requests
- 🔍 Status update in ASP.NET Core

5. 🎨 طراحی نهایی رابط کاربری (۷ روز)

کارهایی که باید انجام بدی:

- استایل دهی فرم‌ها:

○ طراحی ریسپانسیو فرم‌های ثبت نام و درخواست خرید

○ استایل دهی برای صفحات مدیریت (پنل اپراتور)

- تست و اصلاح: UI

○ بررسی تجربه کاربری (UX) برای کاربر و اپراتور

چیزهایی که باید یاد بگیری/مرور کنی:

- سرچ کن:

- 🔍 Responsive design for forms in ASP.NET Core
- 🔍 Bootstrap for managing inventory UI
- 🔍 Design tips for admin panels

6. 🏠 احراز هویت و نقش‌ها (۴ روز)

کارهایی که باید انجام بدی:

- پیاده‌سازی رول‌ها برای کاربران:

○ "دانشجو" (برای درخواست‌ها)

○ "اپراتور" (برای مدیریت درخواست‌ها)

○ "مدیر" (برای مدیریت کلیه درخواست‌ها و فروش)

- کنترل دسترسی به صفحات بر اساس نقش‌ها

چیزهایی که باید یاد بگیری/مرور کنی:

- سرچ کن:

- 🔍 Role-based access control in ASP.NET Core Identity
- 🔍 Managing user roles in ASP.NET Identity
- 🔍 How to use authorization in Razor Pages

7. تست، رفع باگ و تمیزکاری (۶ روز)

کارهایی که باید انجام بدی:

- تست و رفع اشکال در درخواست‌های کاربران و خرید
- بررسی عملکرد بخش‌های جدید درخواست و فروش
- تمیزکاری و بهینه‌سازی کد

چیزهایی که باید یاد بگیری/مرور کنی:

- سرچ کن:

- 🔍 ASP.NET Core debugging tips
- 🔍 Testing CRUD operations in Razor Pages
- 🔍 Error handling and logging in ASP.NET Core

8. آماده‌سازی نهایی (دیپلوی و ارائه) (۳ + ۴ روز)

کارهایی که باید انجام بدی:

- تنظیمات کانکشن‌استرینگ و پیکربندی سرور
- تست پروژه بر روی محیط واقعی
- آماده‌سازی اسلاید برای ارائه و تمرین

چیزهایی که باید یاد بگیری/مرور کنی:

- سرچ کن:

- 🔍 Publish ASP.NET Core project to server
- 🔍 ASP.NET Core project presentation tips