به نام خدا

**ساختار پوشه‌بندی AuthSystem.Domain (نسخه بهینه‌شده برای .NET 8+)**

AuthSystem.Domain/

├── Entities/

│ ├── User.cs # موجودیت کاربر

│ ├── Role.cs # موجودیت نقش

│ ├── Permission.cs # موجودیت مجوز

│ ├── UserRole.cs # رابطه چندبه‌چند کاربر-نقش

│ ├── RolePermission.cs # رابطه چندبه‌چند نقش-مجوز

│ ├── RefreshToken.cs # توکن تازه‌سازی

│ ├── LoginHistory.cs # تاریخچه ورود

│ ├── UserDevice.cs # دستگاه‌های کاربر

│ └── BaseEntity.cs # کلاس پایه تمام موجودیت‌ها

│

├── ValueObjects/

│ ├── Email.cs # شیء مقدار ایمیل

│ ├── PhoneNumber.cs # شیء مقدار شماره تلفن ایرانی

│ └── NationalCode.cs # شیء مقدار کد ملی ایرانی

│

├── Enums/

│ ├── DeviceType.cs # انواع دستگاه‌ها

│ ├── Gender.cs # جنسیت کاربران

│ └── AuthStatus.cs # وضعیت‌های احراز هویت

│

├── Exceptions/

│ ├── DomainException.cs # خطای پایه دامنه

│ ├── InvalidNationalCodeException.cs

│ ├── InvalidPhoneNumberException.cs

│ ├── DuplicateEmailException.cs

│ ├── InvalidCredentialsException.cs

│ └── AccountLockedException.cs

│

├── Interfaces/

│ ├── Repositories/

│ │ ├── IUserRepository.cs # اینترفیس ریپازیتوری کاربر

│ │ ├── IRoleRepository.cs # اینترفیس ریپازیتوری نقش

│ │ └── IUnitOfWork.cs # اینترفیس واحد کار

│ │

│ └── Services/

│ ├── IPasswordHasher.cs # اینترفیس هش‌کننده رمز عبور

│ ├── ITokenGenerator.cs # اینترفیس تولیدکننده توکن

│ ├── IEmailService.cs # اینترفیس سرویس ایمیل

│ ├── ISmsService.cs # اینترفیس سرویس پیامک

│ └── IDateTimeProvider.cs # اینترفیس ارائه زمان

│

├── Events/

│ ├── UserRegisteredEvent.cs # رویداد ثبت‌نام کاربر

│ ├── UserLoggedInEvent.cs # رویداد ورود کاربر

│ └── PasswordChangedEvent.cs # رویداد تغییر رمز عبور

│

├── Specifications/ # الگوی Specification

│ ├── UserSpecifications/ # مشخصه‌های کاربر

│ └── RoleSpecifications/ # مشخصه‌های نقش

│

└── AuthSystem.Domain.csproj # فایل پروژه