# Architecture du projet LeaveManagement

Ce document décrit l'architecture et les patterns utilisés.

## Couches de l'application

* - Controllers → Exposition des API
* - Services → Logique métier et validation
* - Repositories → Accès aux données (EF Core via DbContext)
* - DbContexts → Configuration du contexte EF Core
* - Entities → Modèles de domaine
* - Models (DTOs) → Données échangées avec le client
* - Validators → Règles métier centralisées
* - Profiles → Configuration AutoMapper

## Patterns de conception

* - Repository Pattern pour découpler la couche données
* - Strategy/Factory Patterns (évolutif) pour reporting
* - Singleton pour la configuration centralisée (JWT)