PROJETO PDI:

**📅 Organização do Projeto no seu PDI**

Vamos integrá-lo ao seu GPDI como **projeto integrador**, com entregas progressivas. Você pode quebrá-lo assim:

| **Ordem** | **Entregável** | **Data alvo** | **Tecnologias / Habilidades** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Configuração do projeto + estrutura Clean + autenticação com JWT | **10/07/2025** | ASP.NET Core, JWT, SOLID, Controller/Service |
| 2 | CRUD de Projetos + CRUD de Tasks | **15/07/2025** | EF Core, relacionamentos, validações backend |
| 3 | CRUD de TimeTrackers com regra de intervalo e total ≤ 24h/dia | **20/07/2025** | EF Core avançado, regras de negócio, validações |
| 4 | Filtros por projeto, colaborador + tempo gasto no dia/mês | **25/07/2025** | LINQ avançado, Dtos, Automapper |
| 5 | Documentação com Swagger + testes manuais com Postman | **28/07/2025** | Swagger, boas práticas de API REST |
| 6 | Frontend com Vue 3 consumindo a API (login, lista, controle, filtros) | **05/08/2025** | Vue 3, Axios, rotas, validações |
| 7 | Relatórios de tempo gasto por dia e mês (tela simples + endpoint) | **10/08/2025** | Vue + LINQ + endpoint customizado |
| 8 | Deploy local (e opcional: Azure, Render, Railway, etc) | **15/08/2025** | Deploy, publicação, documentação final |

**💡 Dicas de Execução**

* **Use Clean Architecture desde o início** (Controller → Mediator → Service → Repository)
* **Separe bem as camadas** (não coloque lógica de negócio no controller)
* **Comece pelo backend**, depois só **constrói o Vue consumindo endpoints**
* Use **DTOs e AutoMapper** para comunicação entre camadas
* **Documente no Swagger** para facilitar seu frontend depois
* Comece seu repositório com um README explicando o desafio e o progresso