مستند راه اندازی و مشخصات API ها

راه اندازی پروژه : برای راه اندازی پروژه تنها کافیست ConnectionString را در فایل AppSetting.json تغییر دهید و دکمه f5 را بزنید . پروژه به طور خودکار Migration های مورد نیاز را نصب میکند و DataBase را آپدیت میکند

مشخصات API ها :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Http Method | Name | Description | Parameter | OutPot |
| GET | Api/Tasks | لیستی از Task ها | --- | List TaskViewModel |
| GET | Api/Tasks | نمایش Task با جزئیات بر اساس ID | ID | TaskDTO |
| Post | Api/Tasks | اضافه کردن Task | InsertTaskViewModel | TaskDTO |
| Put | Api/Tasks | ویرایش Task | ID , InsertTaskViewModel | TaskDTO |
| Delete | Api/Tasks | حذف Task | ID | TaskDTO |

TaskDTO :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Property Name | Description | Type |
| Data | یک نمونه از مدل  InsertTaskViewModel  که به عنوان مقدار خروجی ارائه میشود | InsertTaskViewModel |
| Result | یک enum به عنوان خروجی برای وضعیت درخواست | Enum TaskResult |
| Message | یک فیلد برای ارسال پیام خطا یا موفقیت از سمت سرور | string |

TaskViewModel :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Property Name | Description | Type |
| ID | شناسه Task | Guid |
| Title | عنوان Task | string |
| IsCompilited | وضعیت Task | string |
| DueDate | تاریخ اتمام | string |

InsertTaskViewModel:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Property Name | Description | Type |
| ID | شناسه Task | Guid |
| Title | عنوان Task | string |
| Description | توضیحات Task | string |
| IsCompilited | وضعیت Task | string |
| DueDate | تاریخ اتمام | string |