1. Danh mục biển báo (TrafficSignCategories)

|  |  |
| --- | --- |
| ID (int, PK) | Name (varchar) |
| 1 | Biến báo cấm |
| 2 | Biển báo nguy hiểm |
| 3 | Biển báo hiệu lệnh |
| 4 | Biển báo chỉ dẫn |
| 5 | Biển báo phụ, biển báo viết bằng chữ |

1. Biển báo giao thông (TrafficSign)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID (int, PK) | Categori\_id  (int, FK) | Name (varchar) | Description  (text) | Img\_id  (int) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. Hình ảnh biển báo (TrafficSignImages)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID (int, PK) | Sign\_id  (int, FK) | Image\_url (varchar) | Image\_type (varchar) |
|  |  |  |  |

1. Quy tắc liên quan đến biển báo (TrafficSignRules)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID (int, PK) | Sign\_ID (int, FK) | Rule\_description (text) | Valid\_for\_vehicles  (boolean) | img\_id  (int, FK) |
|  |  |  |  |  |

1. Thuộc tính biển báo (TrafficSignCalculation)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID (int, PK) | Sign\_id (int, FK) | Label\_x (float) | Label\_y  (flooat) | Label\_z  (float) | Label\_t  (float) |
|  |  |  |  |  |  |