

۰. تایپ اسکریپت و مدل‌های داده

برای جزئیات کامل تایپ‌ها و اینترفیس‌ها، فایل مرجع `docs/api-types.ts` را ببینید و همچنین بخش ۰.۶ مستندات (TypeScript) ارجاع داده شده است. این بخش شامل مدل‌های عمومی و مدل‌های دامنه‌ای است که فرانت می‌تواند مستقیماً از آن‌ها استفاده کند.

۰.۱ مدل‌های عمومی (Common Types)

ResultStatus

- نوع رشته‌ای که وضعیت پاسخ API را مشخص می‌کند:

ResultBase

- ساختار کلی پاسخ API با فیلد‌های اختیاری:

```
status?: ResultStatus
code?: string
message?: string
data?: T
payload?: T
[]listPayload?: T
isSuccess?: boolean
```

- نکات مهم:

- پاسخ خطأ معمولاً فقط شامل `message` و `code` است.
- پاسخ موفق معمولاً "۰" یا "۲۰۰" دارد (ارجاع به بخش ۰.۴).

```
export type ResultStatus = 'Success' | 'Error' | 'Warning' | 'NotFound';

export interface ResultBase<T> {
    status?: ResultStatus;
    code?: string;
    message?: string;
    data?: T;
    payload?: T;
    listPayload?: T[];
    isSuccess?: boolean;
}
```

۰.۲ مدل‌های دامنه (Domain Models)

شهر، ایستگاه، اتوبوس، سفر، خرید، مسافر

- شامل تایپ‌ها و اینترفیس‌های اصلی پروژه:

```
export interface CityDto { ... }           // شهر
export interface Station { ... }            // ایستگاه / ترمینال
export interface Seat { ... }                // صندلی اتوبوس
export interface Financial { ... }          // جزئیات مالی
export interface Bus { ... }                 // اتوبوس
export interface ChairLayout { ... }         // نقشه صندلی‌ها
export interface ResponceBuyTicket { ... }   // خرید بلیت
export interface BusSummary { ... }          // خلاصه سفر
export enum APIType { ... }                 // نوع API
export interface PassengerInfoDto { ... }   // اطلاعات مسافر
export interface ReserveTicketModel { ... }  // نزدیکی بلیت
export interface VerifyUserModel { ... }     // احراز هویت و کاربر
```

Comments