

۵. تایپ اسکریپت و مدل‌های داده

برای جزئیات کامل تایپ‌ها و اینترفیس‌ها، فایل مرجع `docs/api-types.ts` را ببینید و همچنین بخش ۴.۶ مستندات (TypeScript Types & Interfaces) ارجاع داده شده است. این بخش شامل مدل‌های عمومی و مدل‌های دامنه‌ای است که فرانت می‌تواند مستقیماً از آن‌ها استفاده کند.

۵.۱ مدل‌های عمومی (Common Types)

ResultStatus

- نوع رشته‌ای که وضعیت پاسخ API را مشخص می‌کند: `'Success' | 'Error' | 'Warning' | 'NotFound'`.

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 خطا معمولاً فقط شامل `code` و `message` است.
- پاسخ موفق معمولاً `code: "0"` یا `"200"` دارد (ارجاع به بخش ۱.۴).

```
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;
}
```

۵.۲ 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 { ... } // رزرو بلیت
export interface VerifyUserModel { ... } // احراز هویت و کاربر
```

Comments