

# سند برنامه Snappfood Task

## نمایش درختی پروژه :

Src:

```
—/components:
  —/pages:
    Landing.jsx
    VendorsList.js
    vendors-list.module.scss
  VendorCard.js
  vendor-card.module.scss
—/functions:
  price_seperator.js
—/redux:
  —/vendors:
    vendorsActions.js
    vendorsReducer.js
  rootReducer.js
  store.js
_variables.scss
```

## توضیحات فایل ها:

### Components ❖

#### Pages ➤

: Landing.jsx ■

صفحه اولیه پروژه که صرفاً برای استفاده از **react-router** تشکیل شده (طبق خواسته پروژه) و حاوی **button** ای هست که با کلیک بر روی آن شما را به صفحه اصلی هدایت می کند.

: VendorList.js

صفحه اصلی پروژه است؛ که در آن داده های **api** گرفته می شوند و با استفاده از **react-infinite-scroll-component** که به دور کامپوننت **VendorCard** را به عنوان بچه خود دارد و روی آن حلقه می زند تا ویدئو های مختلف را از یک لیست (**infiniteVendors**) رندر کند.

: Vendor-list.module.scss

استایل های صفحه اصلی است.

## ➤ :VendorCard.js

کامپوننتی است که کارت های وندور ها را رندر میکند؛ به عنوان ورودی مشخصات یک وندور را می گیرد و کارت آن را می سازد(در آن از تابع `price_seperator` هم استفاده شده که در ادامه به توضیح آن می پردازم)

## ➤ :Vendor-card.module.scss

استایل های کامپوننت VendorCard را تشکیل می دهد.

## ❖ Functions

### ➤ : price\_seperator.js

تابعی است که عدد وارد شده را از سمت راست سه رقم سه رقم برای ما با "," جدا میکند (برای بهتر نشان دادن قیمت ها)

## ❖ redux

### ➤ vedndors

#### ■ :vednorsActions.js

اکشن های ریداکس ما را تشکیل می دهند که در راستای گرفتن دیتا ها از `api` و نگه داری آن ها در `state` و هندل کردن ارور های دریافتی در صورت خطا در مراحل گرفتن دیتا ها از سرور است.

#### ■ :vendorsReducer.js

تابع `reducer` ریداکس است که با توجه به اکشن ها تصمیم می گیرد چه تغییری روی `state` ما بدهد.

### ➤ : rootReducer.js

یک `reducer` کلی که در صورت داشتن چندین `reducer` میتوانیم با استفاده از آن، آنها را در قالب یک `reducer` معرفی کنیم.

### ➤ : store.js

در این فایل، `store` ریداکس ما تعریف شده است که `state` ما در آن نگه داری می شود.

## ❖ : variables.scss\_

متغیر های ثابت استیل های ما (شامل رنگ ها، سایز فونت ها، و سایز و رنگ بوردر ها) را تشکیل می دهد که از آن در دیگر فایل های استایل ما استفاده شده است.

