

راهنمای کامل پروژه React / Digikala Clone

تکنولوژی ها و کتابخانه های استفاده شده

تکنولوژی / کتابخانه	کاربرد
React.js	فریمورک اصلی برای ساخت رابط کاربری
React Router	مدیریت صفحات و مسیرها (Home, AskQuestion)
Bootstrap	سیستم شبکه بندی (Grid)، استایل سریع و ریسپانسیو
React Icons	استفاده از آیکون های FontAwesome و Feather
Swiper	ساخت اسلایدرهای بنر و استوری
CSS / CSS Modules	استایل اختصاصی هدر و منوها
LocalStorage	ذخیره نام کاربری (برای ورود نمایش داده می شود)

```
src/
├── assets/
│   ├── banners/           # تصاویر بنرهای سایت
│   ├── CategoryGrid/      # دسته بندی ها
│   ├── fonts/             # فونت های فارسی و انگلیسی
│   ├── gallery/           # تصاویر گالری و مقالات
│   ├── icons/             # آیکون های استفاده شده در سایت
│   ├── logos/             # لوگوهای برند و برنامه ها
│   ├── products/          # تصاویر محصولات
│   └── stories/           # تصاویر استوری ها
├── components/
│   ├── common/
│   │   ├── SearchBox.jsx  # کامپوننت جستجو با آیکون
│   │   ├── CityModal.jsx  # مودال انتخاب شهر
│   │   └── DropdownMenu.jsx # منوی کشویی دسته بندی کالا
│   ├── products/
│   │   └── DiscountedProducts.jsx # نمایش محصولات تخفیف خورده
│   ├── sliders/
│   │   ├── BannerSlider.jsx # اسلایدر بنر
│   │   ├── Readables.jsx   # نمایش مقالات خواندنی ها
│   │   └── StorySlider.jsx  # اسلایدر استوری ها
│   └── layout/
│       ├── Header.jsx      # هدر سایت (شامل جستجو، دسته بندی و انتخاب شهر)
│       ├── Footer.jsx      # فوتر سایت
│       ├── Layout.jsx      # Wrapper اصلی صفحه (Header + Main + Footer)
│       └── Header.css      # استایل اختصاصی هدر
└── App.jsx / index.js     # فایل اصلی React
```

این پروژه توسط هوش مصنوعی کامنت گذاری شده .

common

- SearchBox.jsx باکس جستجو با آیکون و استایل Bootstrap
- CityModal.jsx مودال انتخاب شهر با قابلیت جستجو
- DropdownMenu.jsx منوی دسته‌بندی کالا با نمایش آیکون و زیر دسته‌ها

products

- DiscountedProducts.jsx نمایش محصولات منتخب و تخفیف خورده با کارت، قیمت و درصد تخفیف

sliders

- BannerSlider.jsx اسلایدر بنر با autoplay
- Readables.jsx بخش خواندنی‌ها (مقالات) با کارت
- StorySlider.jsx اسلایدر استوری‌ها مشابه شبکه‌های اجتماعی

layout

- Header.jsx هدر سایت
 - شامل جستجو، دسته‌بندی‌ها، ورود/ثبت‌نام، اعلان‌ها، سبد خرید و انتخاب شهر
- Footer.jsx فوتر سایت
 - شامل ستون‌های اطلاعاتی، دانلود اپلیکیشن، لوگوها، کپی‌رایت و AboutSection
- Layout.jsx اصلی صفحه، شامل Header + Footer
- Header.css استایل اختصاصی هدر و افکت‌ها

نکات مهم

1. مسیرها: همه فایل‌ها و تصاویر در src/assets و src/components قرار دارند.
2. کامپوننت‌های مشترک common: برای استفاده در چندین بخش مناسب است.
3. اسلایدرها: از Swiper استفاده شده است و نیاز به CSS import دارد.
4. رابط کاربری: ترکیبی از Bootstrap و استایل‌های سفارشی (CSS) است.

دکمه‌ها و رفتارها:

- ورود/ثبت نام → باز می‌شود به مسیر /auth/login
- انتخاب شهر → باز می‌کند CityModal و انتخاب شهر نمایش داده می‌شود
- اعلان و سبد خرید → صرفاً آیکون هستند، بدون عملکرد واقعی

Footer

- شامل ستون‌های اطلاعاتی
- دکمه‌ها و رفتارها: ثبت ایمیل → فقط تغییر رنگ دکمه بر اساس مقدار ورودی، ارسال واقعی ندارد

DropdownMenu

- منوی کشویی دسته‌بندی کالا
- حرکت موس روی دسته‌ها → نمایش زیر دسته‌ها

روش ورود به سیستم

این پروژه یک سیستم ورود (Login) ساده و هاردکد شده دارد:

1. کاربر در صفحه ورود (Login) باید شماره موبایل 09199847580 را وارد کند.
 - اگر شماره درست باشد، به صفحه تأیید (Verify) هدایت می‌شود.
 - اگر شماره اشتباه باشد، پیغام خطا نمایش داده می‌شود.
2. در صفحه (Verify) کاربر باید ایمیل shaghayeghashkaniwork@gmail.com را وارد کند.
 - در صورت صحیح بودن ایمیل، ورود موفق خواهد بود و نام کاربر به صورت پیش فرض در localStorage ذخیره می‌شود.
 - پس از آن، نام کاربر در بخش هدر (Header) نمایش داده می‌شود.
3. اگر کاربر هنوز وارد نشده باشد، دکمه "ورود | ثبت نام" در هدر نمایش داده می‌شود.

نصب و راه‌اندازی پروژه

1. کلون کردن یا دانلود پروژه

نصب پکیج‌ها

مطمئن بشید که Node.js (ورژن ۱۸ یا بالاتر) نصب دارید.
دستور زیر رو بزنید، این دستور همه‌ی وابستگی‌ها React, Bootstrap, Swiper, React Router Dom و غیره رو نصب می‌کنه.

npm install

اجرای پروژه در محیط توسعه

npm start

پروژه روی آدرس پیش فرض <http://localhost:3000> اجرا می‌شود.

برای اجرای صحیح، اتصال به اینترنت لازم است چون برخی پکیج‌ها از طریق CDN بارگذاری می‌شوند.