

## Responsive Hero Section Component with React & Tailwind CSS

**هدف المهمة:**

تصميم واجهة Hero Section متجاوبة و تفاعلية باستخدام الإطار React و تسيق JavaScript و لغة Tailwind CSS ب코드 نظيف

**ملخص التنفيذ:**

تم انشاء ملف HeroSection.jsx ضمن مجلد src/components

**الهيكلية:**

تم تقسيم المكون الى عمودين رئيسيين باستخدام Flexbox كما المطلوب

العمود اليسار يحتوي نص وأزرار (دعوات للإجراء)

العنوان ذو ثمانة وحجم كبير:

### " UNLOCK YOUR CREATIVE FLOW"

```
<h1 className="text-4xl sm:text-5xl lg:text-7xl font-bold leading-tight mb-4">
    UNLOCK YOUR CREATIVE FLOW
</h1>
```

والنص اصغر حجم من العنوان :

" Simplify your projects, collaborate effortlessly, and bring ideas to life with our intuitive platform"

```
<p className="text-lg sm:text-xl text-slate-600 mb-8">
    Simplify your projects, collaborate effortlessly, and bring ideas to
    life with our intuitive platform
</p>
```

و زر ان الاول الاساسي Get Started

```
<button
    className="px-6 py-3 text-white font-semibold rounded-lg shadow-md
transition duration-300
    bg-indigo-500 hover:bg-indigo-600 hover:shadow-lg
transform hover:scale-[1.02]"
    onClick={() => console.log('Get Started Clicked')}
>
    Get Started
</button>
```

والزر الثنوي Watch Demo

```
<button
    className="px-6 py-3 text-indigo-600 font-semibold rounded-lg
border-2 border-indigo-200
            transition duration-300 hover:bg-indigo-50 hover:border-
indigo-600"
    onClick={() => console.log('Watch Demo Clicked')}
>
    Watch Demo
</button>
```

اما العمود اليمين ففيه صورة hero-illustration.png المخزنة بـ assets/hero-illustration.png

```
<div className="lg:w-1/2 mt-12 lg:mt-0">
    <div className="w-full h-80 bg-gray-200 rounded-lg flex items-center
justify-center text-gray-500 border border-dashed">
        <img
            src={HeroImage}
            alt="Illustration: hero-illustration.png"
            className="w-full h-auto rounded-lg object-contain"
        />
    </div>
</div>
```

#### التجاويبة

تم ضمان التجاويبة عبر مختلف أحجام الشاشات باستخدام أدوات Tailwind المخصصة كـ lg, sm,

يتمن عرض المكون في سطح المكتب او الشاشات الكبيرة في تخطيط عمودين جنباً إلى جنب(flex-row)

اما في الأجهزة اللوحية يتم استخدام التكديس flex-col حيث تصبح الصورة تحت النص والازرار

#### التنسيق والتفاعل

كما تم إضافة تباعد رأسى وجانبي على الحاوية الأبوبية في App.jsx لضمان ظهور البطاقة البيضاء بشكل محتوى وأنيق داخل الشاشة

تم تطبيق حشوة (Padding) سخية على القسم، باستخدام px-12 py-16 على الجوال و px-20 py-20 على سطح المكتب

تم استخدام خلفية بيضاء للمكون واستخدام زوايا دائيرية وظل shadow-2xl على الحاوية

تم إضافة تأثيرات hover أساسية على أزرار للتفاعل وتعزيز البصري

#### جودة:

تم الالتزام بمبدأ النظافة والقابلية للقراءة، مع استخدام أسماء فئات واضحة

صورة التنفيذ:

# UNLOCK YOUR CREATIVE FLOW

Simplify your projects, collaborate effortlessly, and bring ideas to life with our intuitive platform

Get Started

Watch Demo



## UNLOCK YOUR CREATIVE FLOW

Simplify your projects, collaborate effortlessly, and bring ideas to life with our intuitive platform

Get Started

Watch Demo



: رابط ال GitHub

[https://github.com/alkhadraaman-IT/prokoders\\_task\\_1.git](https://github.com/alkhadraaman-IT/prokoders_task_1.git)