

# Simplified Roadmap for Market place Website.

- ⇒ Frontend React.js or Next.js
- ⇒ State Management Context / Api
- ⇒ Tailwindcss
- ⇒ @Backend (for data) Sanity

## Basic Concept

- \* Header Component (add a navigation bar with links to Home, categories and cart.
- \* Footer Component (you can get where want you from like state.)
- \* Product Component  
We can show basic details for product with images, name, price, and view buttons.
- \* Search bar Component  
To add an input fields to search product.

## Pages:

- \* We can here implement list of featured products.
- \* Hero Section
- \* Product Listing page:  
Category page:
  - \* Display all products in grid format.
  - \* Add filter option (price, category, brand).

## Product Detailed Page:

- \* Show product image, description, price, reviews, and "Add to cart" button.

## Cart Page

- \* To show products added to cart, and proceed to check out button.
- \* To include total price

## Check Out Page

- \* add a form for user details (add & payment).

## "Add functionalities"

- \* Fetch products from Backend, use Axios or fetch.
- \* Add cart logic



## \* Search & Filter

\* Implement a search bar to products, add category and price range filters.

## Responsive designs sm - md: lg

## Advance Features

\* Wishlist you can allow users to save products for later.

## Admin panel

to user authentication, payment, integration, we have to implement that's all.

## Objective

آپ کی Web application کے اوپر کچھ نظر آ رہا ہے یا نہیں؟ آپ کوئی services دے رہے ہیں یا نہیں۔ کوئی product آپ کے پاس available ہے کہ نہیں۔

\* be professional

\* Should having Dynamic Component.

Use state Hook

Reusable Component

## The Most import What you decided to websites

نام الیسی Website بنائیں گے جنہیں use کرتے ہوئے ہم اپنا Data تبدیل کر سکیں گے۔

یہاں اس تبدیلی کو ہم Dynamic کہتے ہیں۔  
\* وہ Code block ہوتے ہیں جنہیں 1 بار بنائے جائیں تو multiple time استعمال کیا جاسکے۔  
\* ایک Button پر click کرتے ہی نئے components دکھائی دے سکیں یا flexible چیزوں کو بدل سکیں۔  
\* کسی ہر وقت Dynamic چیزیں user input condition یا External factors کے وجہ سے بدلتی ہیں۔

\* Static وہ چیزیں جو change نہیں ہوتیں۔  
(Sum up)

\* لپرو جیکٹ Setup کریں

\* لپروڈکٹس کے Details کو add کرنے کے Database بنائیں

\* لپروڈکٹس کے filters اور Search System بنائیں۔

\* Shopping Cart اور checkout کا system بنائیں۔

”حقیقی رفاقت کس وقت وجود میں آتی ہے جب لوگ اپنے آپ سے ریانت دار ہوں کہ ہم کون ہیں اور ہماری زندگیوں میں کیا چھو رہا ہے“