网站功能需求：

用户点击Connect wallet 触发区块链钱包的签名认证。

链接成功后在网页上显示钱包地址。

区块链钱包链接上网页后，首先需要验证该用户钱包地址是否符合预售名单。

当不符合预售名单，网页需显示“该钱包地址没有获得预售资格”。

当符合预售名单时，网页需显示“该钱包地址可以参与预售”。

符合预售的账户可以点击MINT按钮。（铸造按钮）

铸造过程：（动作都在数字钱包完成）

点击后该用户的钱包会向我们项目的区块链协议发送一个请求。

请求收到后会显示出该用户需要支付的总体费用。

用户点击确认后会生成一个哈希值来完成交易。

我们收到费用后会生成并发送一个ERC721的代币，并有代币的具体编号。该代币为无图状态，但可以在交易平台交易。

参考网站：

<https://www.shiba-beast.io/>

后期特殊需求：（视难度而定）

我们的项目具有收集属性，用户可以集齐指定的NFT并在我们的网站上进行确认，随后会获得相对应的NFT奖励。

举个例子，发售的10000份NFT当中，会有指定的7份拥有龙珠。当用户在二级市场通过交易集齐这7份NFT后需要到我们的网站上完成领取奖励的动作。

随后该用户的钱包地址会收到一个新的ERC721代币。

前端要给用户展示他自己在该系列的收藏品（网页上只显示该项目的协议下的ERC721代币），然后点击领取奖励。

整个奖励过程的后端由编写的区块链协议来完成。