**Objetivo:** Criar um website dinâmico com design bonito e intuitivo, otimizado para hospedagem na Vercel e feito em next.js, que receba um arquivo ZIP contendo a estrutura do site e manipule seus elementos HTML com dados de arquivos CSV.

**Entradas Obrigatórias:**

1. **Arquivo ZIP:** Contém a estrutura completa de um website (HTML, CSS, JavaScript, imagens, etc.).
2. **Arquivo(s) CSV:** Contém dados para manipular o website. É obrigatório pelo menos um arquivo CSV. Cada arquivo CSV deve conter as colunas: "Name" e "Adress". Opcionalmente, pode conter a coluna "Format" atençao para que a verificaçao nao seja case sensitive.

**Processamento Principal:**

1. **Atributo Customizado "nv":**
   * No momento da criação de cada elemento HTML no website, um atributo customizado chamado nv será inserido manualmente.
   * O valor desse atributo nv corresponderá a um dos valores da coluna "Name" presente nos arquivos CSV.
2. **Manipulação de Elementos HTML com Atributo "nv":**
   * **Condição:** Se um elemento HTML possuir o atributo nv, o seguinte processamento será aplicado:
   * **Para elementos <input>:**
     + Localizar a linha no(s) arquivo(s) CSV onde a coluna "Name" é igual ao valor do atributo nv.
     + Adicionar o atributo customizado data-llweb-par com o valor correspondente da coluna "Adress" dessa linha do CSV.
     + Adicionar o atributo data-llweb-refresh="true".
     + Definir o atributo id do elemento como "txt-ctrl-" + [valor da coluna "Adress"].
     + **Formatação (Opcional):** Se a mesma linha do CSV possuir um valor na coluna "Format", aplicar a seguinte lógica:
       - Se o valor em "Format" for xxx.y, adicionar o atributo data-llweb-format="%.1D".
       - Se o valor em "Format" for xx.yy, adicionar o atributo data-llweb-format="%.2D".
       - Se o valor em "Format" for x.yyy, adicionar o atributo data-llweb-format="%.3D".
       - Se o valor em "Format" for %04x, adicionar o atributo data-llweb-format="%04x".
       - Se o valor em "Format" for HH:MM, adicionar o atributo data-llweb-format="HH:MM".
       - Se a coluna "Format" estiver vazia para a linha correspondente, nenhum atributo data-llweb-format deve ser adicionado.
   * **Para elementos <input type="checkbox">:**
     + Localizar a linha no(s) arquivo(s) CSV onde a coluna "Name" é igual ao valor do atributo nv.
     + Adicionar o atributo customizado data-llweb-par com o valor correspondente da coluna "Adress" dessa linha do CSV.
     + Adicionar o atributo data-llweb-refresh="true".
     + Definir o atributo id do elemento como "chk-ctrl-" + [valor da coluna "Adress"].
   * **Para elementos <select>:**
     + Localizar a linha no(s) arquivo(s) CSV onde a coluna "Name" é igual ao valor do atributo nv.
     + Adicionar o atributo customizado data-llweb-par com o valor correspondente da coluna "Adress" dessa linha do CSV.
     + Adicionar o atributo data-llweb-refresh="true".
     + Definir o atributo id do elemento como "sel-ctrl-" + [valor da coluna "Adress"].
   * **Para elementos <button>:**
     + Localizar a linha no(s) arquivo(s) CSV onde a coluna "Name" é igual ao valor do atributo nv.
     + Adicionar o atributo customizado data-llweb-par com o valor correspondente da coluna "Adress" dessa linha do CSV.
     + Adicionar o atributo data-llweb-refresh="true".
     + **ID e Value:**
       - Se o atributo value do elemento <button> for "true" (case-sensitive), definir o atributo id como "btn-ctrl-" + [valor da coluna "Adress"] + "-1".
       - Se o atributo value do elemento <button> for "false" (case-sensitive), definir o atributo id como "btn-ctrl-" + [valor da coluna "Adress"] + "-2".
   * **Para elementos <input type="radio">:**
     + Localizar a linha no(s) arquivo(s) CSV onde a coluna "Name" é igual ao valor do atributo nv.
     + Adicionar o atributo customizado data-llweb-par com o valor correspondente da coluna "Adress" dessa linha do CSV.
     + Definir o atributo name como "rad-" + [valor da coluna "Adress"].
     + **ID e Value:**
       - Se o elemento possuir um atributo value igual a "true" (case-sensitive), definir o atributo id como "rad-ctrl-" + [valor da coluna "Adress"] + "-1".
       - Se o elemento possuir um atributo value igual a "false" (case-sensitive), definir o atributo id como "rad-ctrl-" + [valor da coluna "Adress"] + "-2".

**Requisitos de Design e Hospedagem na Vercel:**

* **Design:** O website resultante deve ter um design visualmente atraente e uma interface de usuário intuitiva, facilitando a interação com os elementos manipulados. Considere a usabilidade e a responsividade para diferentes dispositivos.
* **Otimização para Vercel:** A estrutura do projeto e as tecnologias utilizadas devem ser compatíveis com a Vercel para uma implantação fácil e eficiente. Isso geralmente envolve:
  + Uma estrutura de projeto bem definida (por exemplo, com um arquivo index.html na raiz ou dentro de um diretório public).
  + Utilização de tecnologias suportadas pela Vercel (HTML, CSS, JavaScript puro ou frameworks como React, Next.js, etc. - *considerando que a manipulação será feita pela IA, a escolha da tecnologia para o website original no ZIP pode influenciar aqui*).
  + Ausência de dependências de servidor backend complexas (a lógica principal de manipulação está no front-end).
  + Se houver necessidade de alguma lógica de backend simples, considerar as Serverless Functions da Vercel.

Preciso tambem que apos todas essas logicas sejam adicionados ao zip final 4 arquivos se for possivel fazer isso lado cliente è melhor para nao ter imcopatibilidades com a vercel

**Formato de Saída Esperado:**

Para saida quero um arquivo zip que contem o website que agora contem os atributos customizado que è baixado no pc do usuario quando ele aperta um botao o nome do zip em saida sera “website”

No fim irei baixar o projeto colocar ele dentro do meu repositorio github e depois vercel para deixar acessivel.