

### Exercicio 37: Tarxetas de froitas

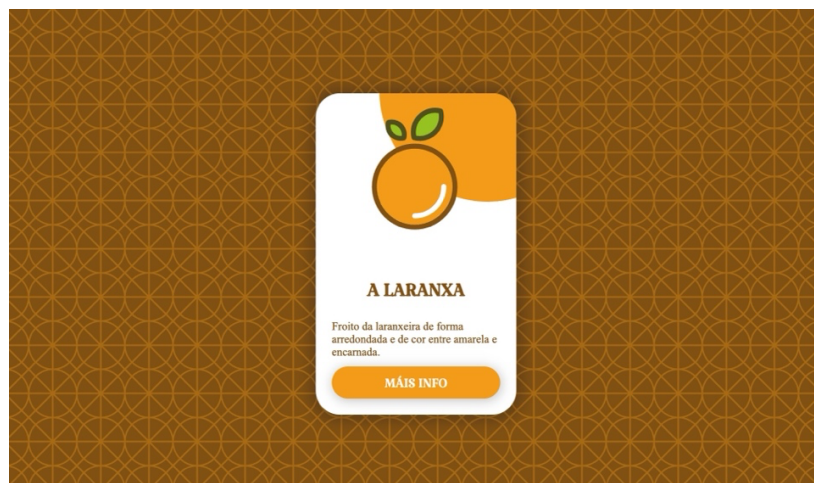
**Obxectivo:** Crear unha tarxeta coa froita da laranxa e facer que o premer un botón poidamos ver a parte de atrás onde está a ficha coas propiedades nutricionais das laranxas.

#### Pasos a seguir:

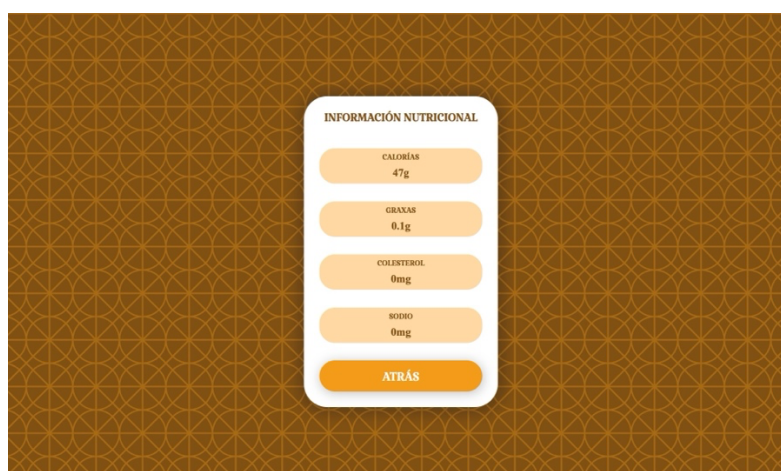
De acordo, aquí tes unha explicación paso a paso de como crear a tarxeta nutricional da laranxa sen mostrar o código:

#### Paso 1: Estrutura básica

1. Crea dous arquivos HTML: un para a fronte da tarxeta (`index.html`) e outro para o reverso (`detras.html`).
  2. En cada arquivo, configura a estrutura básica HTML.
  3. No ``, engade o título da páxina e unha ligazón a *styles.css* que é o arquivo CSS que tes que crear nunha carpeta chamada *styles*.
- O arquivo “**Index.html**”: contén o deseño frontal da tarxeta.



- O arquivo “**detras.html**”: contén o deseño da parte de atrás da tarxeta.



## Paso 2: Contido da fronte da tarxeta

No arquivo `index.html`:

1. Crea un `<div>` principal coa clase "card".
2. Dentro deste `<div>`, engade:
  - Unha imaxe da laranxa
  - Un título H1 co texto "A Laranxa"
  - Un parágrafo con unha breve descrición da froita: "Froito da laranxeira de forma arredondada e de cor entre amarela e encarnada."
  - Un botón (usando `<a>`) que enlace á páxina do reverso.

## Paso 3: Contido do reverso da tarxeta

No arquivo `detras.html`:

1. Crea un `<div>` principal coas clases "card" e "card\_\_detras".
2. Dentro deste `<div>`, engade:
  - Un título H2 con "Información Nutricional"
  - Unha serie de contedores (`<div>`) coa clase "card\_\_div--info" cos nomes dos datos nutricionais da laranxa en parágrafos (`<p>`) coa clase "card\_\_p--info" e os datos destes nomes cun parágrafo coa clase "card\_\_p--datos".
  - Un botón para volver á fronte da tarxeta

## Paso 4: Estilos CSS

Crea un arquivo `styles.css` e configura os seguintes estilos:

1. Estilo do corpo da páxina:
  - Configura a fonte, cor de fondo e usa *grid* ou *flex* para centrar o contido.
  - Cores da páxina:
    - o Color-primario: #f59b1a;
    - o Color-secundario: white;
    - o Color-terciario: #805012;
  - As tipografías son:
    - o Fonte principal: Katibeh;
    - o Fonte secundaria: Times New Roman;
  - Fondo da páxina:
    - o Engade un fondo con patróns ao *body* seleccionando un na ferramenta web: <https://heropatterns.com>
2. Estilo da tarxeta:
  - Define o ancho, cor de fondo, bordo redondeado e sombra.
    - o Clase "**card**" con **width de 250px** e **height de 400px**.
  - Usa *flex* para organizar o contido interno.

3. Estilos para a imaxe:
  - Usa a imaxe que ven co exercicio.
  - Axusta o tamaño e aplica bordo redondeado.
4. Estilos para títulos e texto:
  - Define cores e marxes.
5. Estilo do botón:
  - Configura cor de fondo, cor do texto, *padding* e bordo redondeado.
  - Engade un efecto *hover*.
6. Estilos específicos para o reverso:
  - Axusta a aliñación da lista de información nutricional.

#### **Paso 5: Probas e axustes**

1. Abre os arquivos HTML no navegador e comproba que todo funcione correctamente.
2. Verifica que o deseño sexa responsivo e se vexa ben en diferentes tamaños de pantalla.
3. Asegúrate de que os botóns funcionen e leven dunha páxina á outra (index.html ↔ detras.html).
4. Fai axustes nos estilos se é necesario para mellorar a aparencia ou a funcionalidade.

Seguindo estes pasos, crearás unha tarxeta nutricional interactiva para a laranxa, utilizando HTML e CSS con propiedades como *grid* ou *flex*, cores, fondos e estilos de fonte.

**Entrega:** Sube a carpeta *Exercicio37* ao espazo de subida de exercicios en OneDrive de Microsoft Teams.

## Ejercicio 37: Tarjetas de frutas

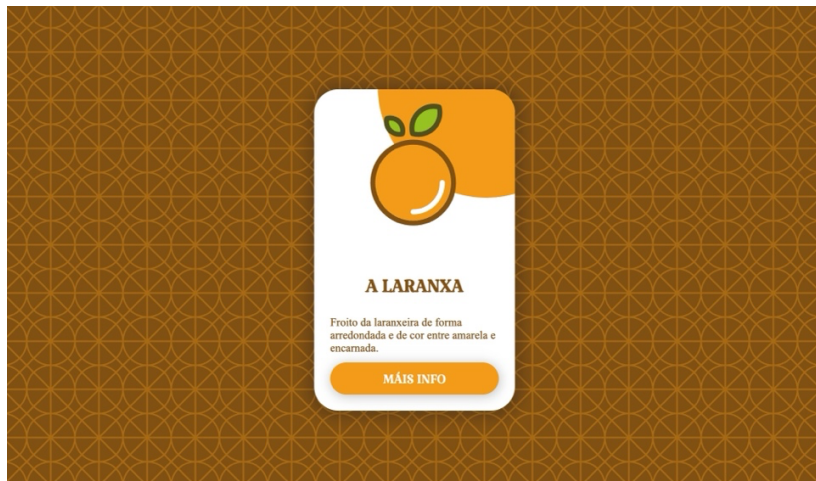
**Objetivo:** Crear una tarjeta de la fruta naranja y hacer que, al presionar un botón, podamos ver el reverso donde se encuentra la ficha con las propiedades nutricionales de las naranjas.

### Pasos a seguir:

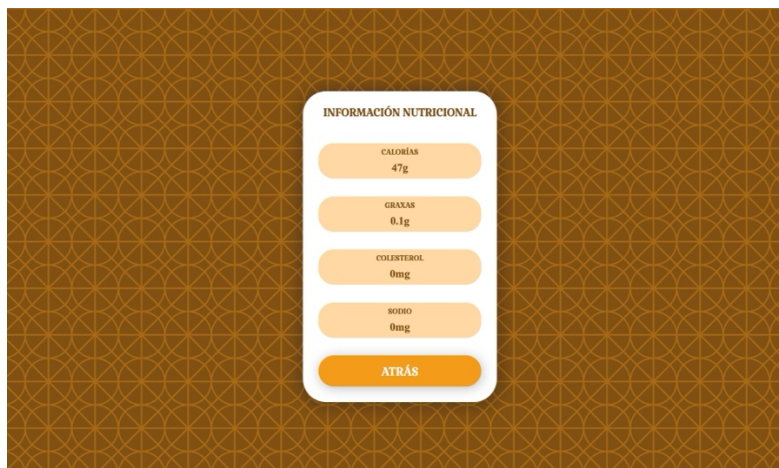
A continuación, se detalla paso a paso cómo crear la tarjeta nutricional de la naranja sin incluir el código:

#### Paso 1: Estructura básica

1. Crea dos archivos HTML: uno para el frente de la tarjeta (index.html) y otro para el reverso (detras.html).
  2. En cada archivo, configura la estructura básica HTML.
  3. Dentro del <head>, añade el título de la página y un enlace al archivo styles.css, que deberás crear en una carpeta llamada styles.
- **Archivo “index.html”:** contendrá el diseño del frente de la tarjeta.



- **Archivo “detras.html”:** contendrá el diseño del reverso de la tarjeta.



## Paso 2: Contenido del frente de la tarjeta

En el archivo index.html:

1. Crea un <div> principal con la clase "card".
2. Dentro de este <div>, añade los siguientes elementos:
  - Una imagen de una naranja.
  - Un título <h1> con el texto: "La Naranja".
  - Un párrafo breve describiendo la fruta: "Fruto del naranjo, redondo y de color entre amarillo y rojizo."
  - Un botón (usando un enlace <a>) que redirija al reverso de la tarjeta (detras.html).

## Paso 3: Contenido del reverso de la tarjeta

En el archivo detras.html:

1. Crea un <div> principal con las clases "card" y "card\_\_detras".
2. Dentro de este <div>, incluye:
  - Un título <h2> con el texto: "Información Nutricional".
  - Una serie de contenedores (<div>) con la clase "card\_\_div--info", que incluyan:
    - Los nombres de los datos nutricionales (por ejemplo, "Calorías", "Fibra", etc.) en párrafos (<p>) con la clase "card\_\_p--info".
    - Los valores correspondientes en otros párrafos con la clase "card\_\_p--datos".
  - Un botón que permita volver al frente de la tarjeta (index.html).

## Paso 4: Estilos CSS

Crea un archivo llamado styles.css y configura los siguientes estilos:

### 1. Estilo del cuerpo de la página

- Configura las fuentes, color de fondo y usa *grid* o *flexbox* para centrar el contenido.
- Paleta de colores:
  - Color primario: #f59b1a (naranja).
  - Color secundario: blanco.
  - Color terciario: #805012 (marrón).

- Tipografías:
  - Fuente principal: **Katibeh**.
  - Fuente secundaria: **Times New Roman**.
- Fondo:
  - Añade un fondo con patrones utilizando [Hero Patterns](#).

## 2. Estilo para las tarjetas

- Define propiedades como:
  - Ancho fijo: Clase **"card"** con **width de 250px** y **height de 400px**.
  - Color de fondo: blanco.
  - Bordes redondeados.
  - Sombra para dar efecto tridimensional.
- Usa flexbox para organizar los elementos internos.

## 3. Estilo para las imágenes

- Ajusta el tamaño de la imagen.
- Aplica bordes redondeados.

## 4. Estilo para títulos y texto

- Configura colores, márgenes y alineación según corresponda.

## 5. Estilo para los botones

- Define:
  - Color de fondo.
  - Color del texto.
  - Padding (relleno interno).
  - Bordes redondeados.
- Añade un efecto hover (cambio visual al pasar el ratón).

## 6. Estilos específicos para el reverso

- Ajusta la alineación y presentación de los datos nutricionales en formato lista o tabla.

### Paso 5: Pruebas y ajustes finales

1. Abre ambos archivos HTML en tu navegador para comprobar que todo funciona correctamente.
2. Verifica que el diseño sea responsivo y se vea bien en diferentes tamaños de pantalla (usa herramientas como DevTools en tu navegador).
3. Asegúrate de que los botones funcionen correctamente, permitiendo navegar entre ambas páginas (index.html ↔ detras.html).
4. Realiza ajustes en los estilos si es necesario para mejorar tanto la apariencia como la funcionalidad.

**Entrega:** Sube toda la carpeta del proyecto (llamada *Exercicio37*) al espacio designado en OneDrive dentro de Microsoft Teams.

¡Siguiendo estos pasos, habrás creado una tarjeta interactiva que muestra información sobre las naranjas utilizando HTML y CSS! 😊