

## Prova Parcelar de Programação Web

Ano Lectivo **2020/2021**  
II Semestre

3º Ano

Duração: **120 min**  
Data: **01/07//2022**

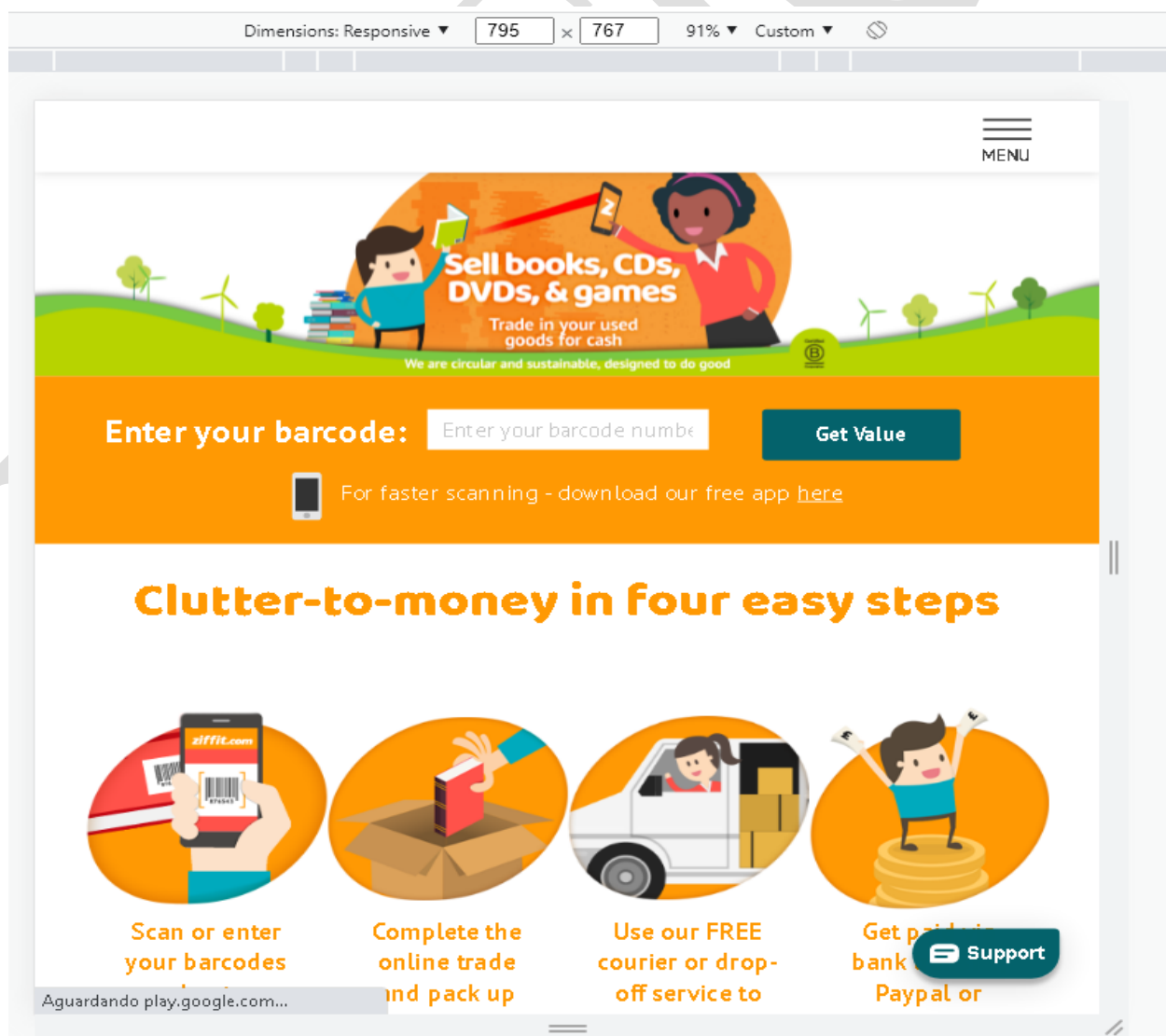
Nome do estudante..... Nº de proc.....

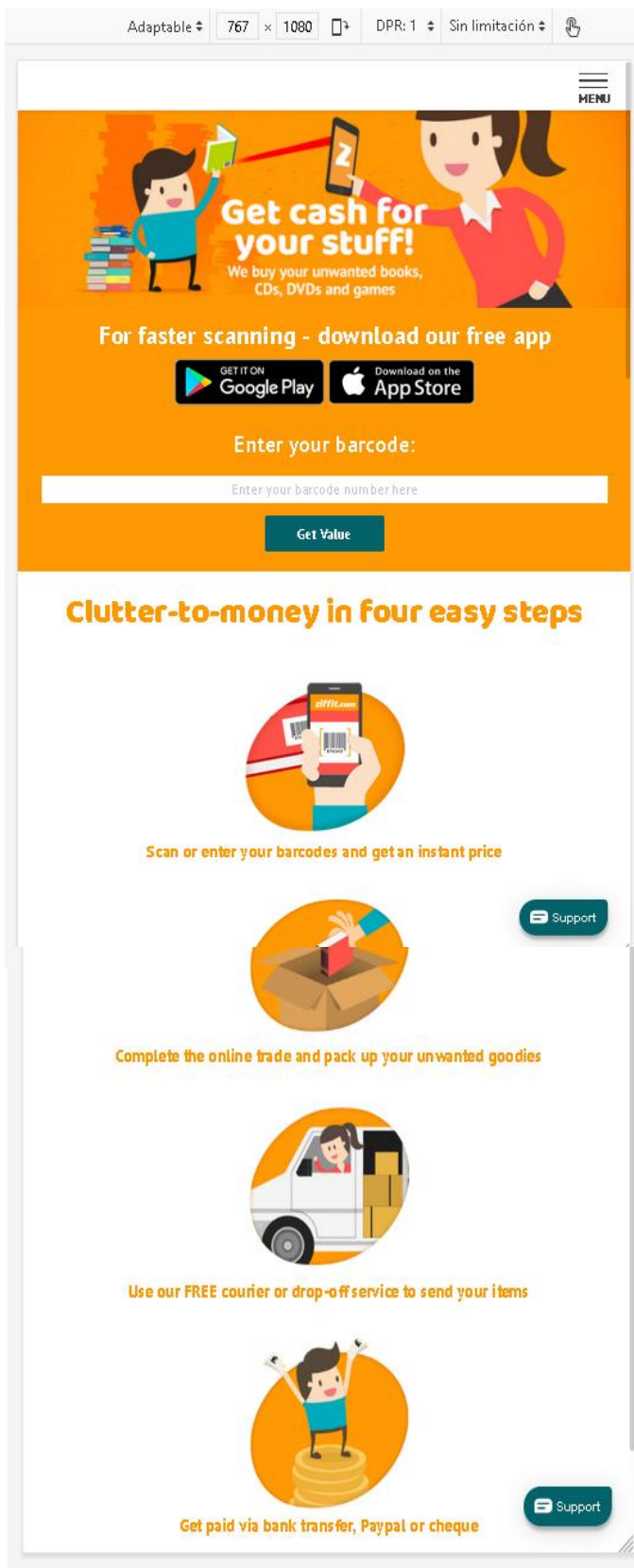
Variante **C**

**I**

1 – Construa a partir das ilustrações abaixo uma página web utilizando HTML e CSS. Nota. O recurso a bootstrap é permitido.

- a) Esqueleto inicial da página **(3.0 valores)**
- b) Estilização da página para dispositivos de largura superior a 767px (primeira figura) **(4.0 valores)**
- c) Estilização da página para dispositivos de largura igual ou inferior a 767px (segunda figura) **(4.0 valores)**





Altura ~13%

Img da home\_section

Altura ~30%

#ff9903

Altura ~14%

<label> For faster scannig

#ff9903

Altura ~15%

<label> Enter your code

<section class="container">

<section class="stepholder">\* 3

Altura ~30%

<footer>

Altura ~20%

## I

1 – Construa a página 2 e torne-a dinâmica, implementando as seguintes acções utilizando JavaScript ou JQuery.

- a) Validação do campo isbn. Sinalize erro no referido campo com estilo a escolha e impeça a inserção se campo inválido. (**2 valores**)
  - i. Admita apenas isbn que tenham o tamanho entre 10 a 13.
- b) Inserção de vendas em um vector. Impeça que se insira dados repetidos, ou seja isbn iguais. Retorna mensagem de sucesso ou insucesso no caso de erro. (**4 valores**)
- c) Listagem das vendas na tabela (**3 valores**)

The screenshot shows a web application interface for managing book sales. At the top, there is a search bar labeled "Search Trade" with a magnifying glass icon. Below the search bar is a table with three columns: "ISBN do Livro", "Preço de venda", and "Estado". The table has two empty rows for data entry. To the right of the table is a form with two input fields: "ISBN" and "Preço", followed by a blue button. At the bottom left, there is a green button labeled "Edit Details". At the bottom right, there is a green button labeled "Support" with a speech bubble icon. The browser's developer tools are open at the top, showing dimensions of 795x767 and a zoom level of 91%.