

# Ensino para Todos

Repositório para alojar o projeto desenvolvido na unidade curricular de Tecnologias e Internet, 1º ano da licenciatura. Desenvolvido pelo elemento @duarte35.

## Descrição do Projeto

O projeto consiste numa plataforma educativa estática com conteúdos gratuitos para apoio ao estudo de alunos dos 2.º e 3.º ciclos. Foi utilizado HTML5, CSS3 e JavaScript para cumprir todos os requisitos definidos no enunciado.

## Organização do Repositório

- **Ficheiros HTML:** páginas principais (`index.html`, `sobre.html`, `recursos.html`, `contacto.html`)
- **Estilos CSS:** ficheiro central `styles.css`
- **JavaScript:** `script.js` para carregamento dinâmico de conteúdo XML
- **Conteúdo XML:** `conteudos.xml` com dados estruturados e `schema.xsd` para validação
- **Imagens:** incluídas através de URLs `imagens`

## Galeria de Resultados

### Página Inicial

### Sobre

### Conteudos

### Contactos

Capturas de ecrã ilustrativas das páginas principais desenvolvidas.

## Tecnologias Utilizadas

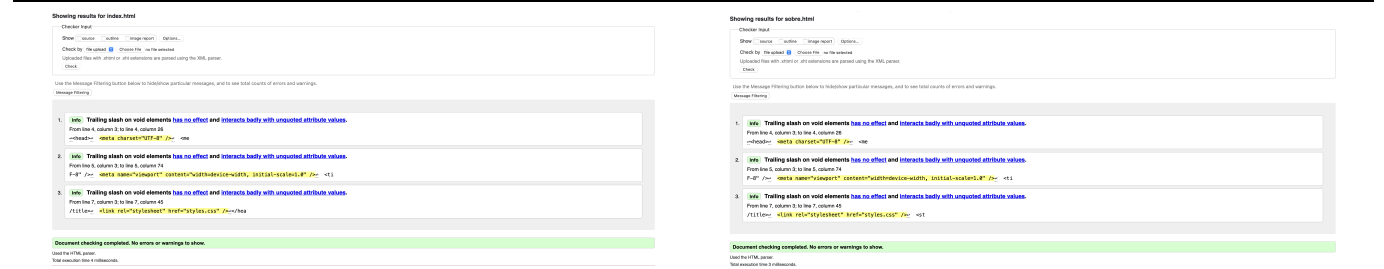
- HTML5
- CSS3
- JavaScript
- XML + XSD

## Bibliotecas e Ferramentas

- Nenhuma biblioteca externa foi usada para cumprir os critérios do trabalho (sem Bootstrap, sem jQuery).
- Validação dos ficheiros feita via [W3C Validators](#).

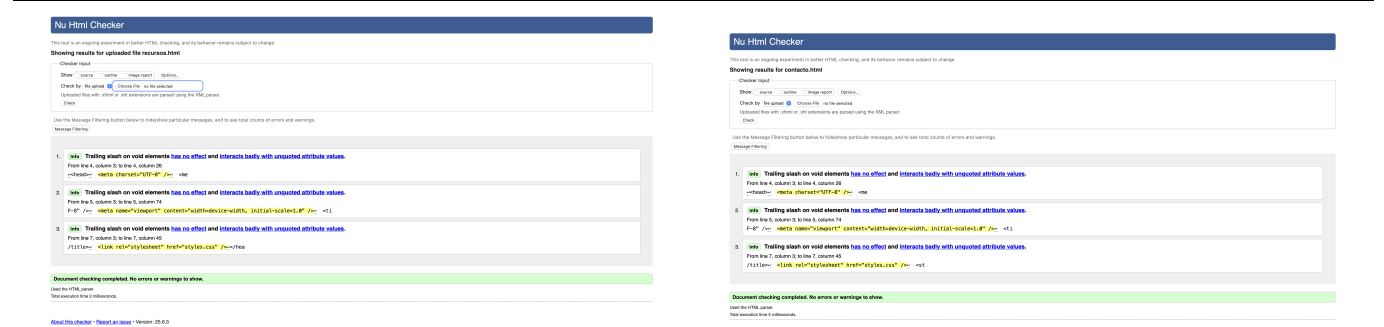
Página Inicial

Sobre



Conteudos

Contactos



## Relatório

### Capítulo 1: Apresentação do Projeto

- Plataforma com 4 páginas estáticas para consulta e apoio ao estudo [Apresentação](#)
- Integração de conteúdos XML de forma dinâmica usando JavaScript [Apresentação](#)

### Capítulo 2: Interface Gráfica

- Interface responsiva [Interface](#)
- Utilização de Flexbox para disposição de elementos [Interface](#)
- Estilo uniforme com CSS externo [Interface](#)

### Capítulo 3: Produto Final

- Conteúdos organizados por disciplina e ciclo de ensino [Produto Final](#)
- Carregamento automático de cartões educativos a partir de [conteudos.xml](#) [Produto Final](#)

### Capítulo 4: Validação e Conclusão

- Testado com validadores HTML e CSS [Validação e Conclusão](#)
- Cumprimento de todos os requisitos definidos no enunciado [Validação e Conclusão](#)

## Equipa

- Duarte Ferreira [@duarte35](#)