# Responsive Web Design

Problems for exercises and homework for the ["HTML and CSS" course @ SoftUni](https://softuni.bg/courses/html-and-css).

## Media Type: All

Use skeleton, which is in resources to solve the next problem.

Use **media all** to change body's font-size to 10px.

## Media Type: Screen

Use skeleton, which is in resources to solve the next problem.

Use **media screen** to change body's font-size to 10px.

## Media Type: Print

Use skeleton, which is in resources to solve the next problem.

Use **media print** to change body's font-size to 10px.

## Media Feature: Hover

Use skeleton, which is in resources to solve the next problem:

Картина, която съдържа текст, Шрифт, линия, екранна снимка

Описанието е генерирано автоматично

**↓**

**Картина, която съдържа текст, Шрифт, линия, екранна снимка

Описанието е генерирано автоматично**

Use **media hover** to change **code:hover** to change **color** to **white** and **background** to **black**.

## Media Feature: Orientation

Use skeleton, which is in resources to solve the next problem:

**Landscape:**

Картина, която съдържа екранна снимка, текст, диаграма, Правоъгълник

Описанието е генерирано автоматично

**Portrait:**

**Картина, която съдържа екранна снимка, Правоъгълник, линия, дизайн

Описанието е генерирано автоматично**

Use **orientation** to change **landscape (row)** and **portrait (column) flex directions.**

## Media Feature: Width

Use skeleton, which is in resources to solve the next problem:

**Width:**

Картина, която съдържа текст, екранна снимка, Шрифт, номер

Описанието е генерирано автоматично

**Min-Width:**

Картина, която съдържа текст, екранна снимка, Шрифт, жълто

Описанието е генерирано автоматично

**Max-Width:**

**Картина, която съдържа текст, екранна снимка, Шрифт, жълто

Описанието е генерирано автоматично**

Use **width,** **min-width and max-width** on **article** to solve the problem:

* **Width (360px) – color: red.**
* **Min-width (35rem) - background: yellow.**
* **Max-width (50rem) – border: 2px solid blue.**

## Property: Container Type

Use skeleton, which is in resources to solve the next problem.

Use **container-type** to change **.post** to **inline-size** tosolve the problem:

## Container: Query

Use skeleton, which is in resources to solve the next problem:

Картина, която съдържа Шрифт, текст, Графика, типография

Описанието е генерирано автоматично

Use **@container** to change **.card h2 font-size** to **10em** solve the problem:

## Units Viewport Width

Use skeleton, which is in resources to solve the next problem:

Картина, която съдържа текст, вестник, на открито

Описанието е генерирано автоматично

Use **viewport (95vw)** to solve the problem.

## Units Viewport Height

Use skeleton, which is in resources to solve the next problem:

Картина, която съдържа текст, на открито

Описанието е генерирано автоматично

Use **viewport** to solve the problem:

* **body - width:80vw**
* **img – width:80vw** and **height:70vh**