**Report**

**Student: Adilzhan Zhumash**

**Group: SE-2422**

**Part 1. HTML**

**Step 0. Create a new HTML file**  
I created a file called index.html and set up the basic structure of the page with <!DOCTYPE html>, <head>, and <body>.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

**Step 1. Navigation Bar (Bootstrap)**  
I added a responsive Bootstrap navigation bar with a logo on the left and links on the right: Welcome, Responsive Boxes, Hobbies, Portfolio, Gallery, and Contact. On smaller screens, the links collapse into a hamburger menu.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана

Автоматически созданное описание

**Step 2. Welcome Section**  
I made a hero block at the top with a big heading and short text about myself. The background has a gradient and the text is white.

Изображение выглядит как текст, Мультимедийное программное обеспечение, программное обеспечение, снимок экрана

Автоматически созданное описание

**Step 3. Responsive Typography (Media Queries)**  
I added a paragraph where the font size changes depending on the screen size: smaller on mobile, medium on tablet, larger on desktop. This is done with CSS media queries.

Изображение выглядит как текст, Шрифт, снимок экрана

Автоматически созданное описание

**Step 4. Responsive Boxes (Media Queries)**  
I created three boxes.

* On desktop: they are in one row (3 side by side).
* On tablet: two per row.
* On mobile: stacked vertically.  
  This was done with flexbox + media queries.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

**Step 5. Hobbies (Cards with Flexbox)**  
I created three cards for my hobbies: watching series, family, and books. Each card has an image, title, text, and button. They are aligned in one row using Flexbox.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, меню, Шрифт

Автоматически созданное описание

**Step 6. Portfolio (Bootstrap Grid)**  
I made a portfolio section using the Bootstrap 12-column grid system.

* On desktop: 3 projects in one row (col-lg-4 each).
* On tablet: 2 projects in the first row, 1 in the second (col-md-6).
* On mobile: stacked vertically (col-12).  
  Each project is shown as a Bootstrap card with an image, title, description, and button.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана

Автоматически созданное описание

**Step 7. Gallery (Grid)**  
I added 9 images in a gallery. The gallery is a grid with 3 columns on desktop, 2 on tablet, and 1 on mobile. Images zoom slightly on hover.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

**Step 8. Contact + Sidebar (Bootstrap Grid)**  
I created a section with two parts:

* Left: text about projects.
* Right: sidebar with my personal info and skills.  
  On desktop it’s side by side, on mobile it stacks vertically.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение

Автоматически созданное описание

**Step 9. Contact Form**  
I added a form with fields for name, email, and message. It also has Submit and Reset buttons.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана

Автоматически созданное описание

**Step 10. Footer**  
At the bottom, I added a dark footer with the text © 2025 Adilzhan Zhumash.

Изображение выглядит как снимок экрана, текст, Шрифт

Автоматически созданное описание

**Part 2. CSS**

**Step 11. Responsive Typography**  
I used media queries (@media) to make font sizes change depending on screen width.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

**Step 12. Hero and Section Titles**  
The hero section has a gradient background. Section titles are styled with accent color and spacing.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение

Автоматически созданное описание

**Step 13. Hobby Cards**  
Cards have shadows, rounded corners, and hover effects (lift effect). Images are styled to fit inside cards.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

**Step 14. Gallery Styling**  
The gallery uses CSS Grid with equal cells. Images have hover effects (zoom and opacity change). It also has breakpoints for mobile/tablet/desktop.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, дисплей

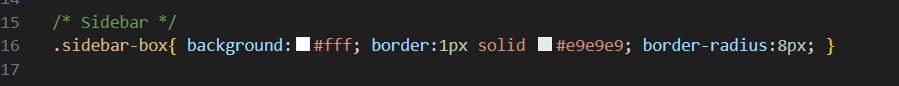
Автоматически созданное описание

**Step 15. Form Styling**  
Inputs and textarea have padding, rounded corners, and borders. Buttons are styled with hover effects.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

**Step 16. Sidebar**  
The sidebar box has a white background, border, and rounded corners to separate it visually from the main content.



Result:

Webpage: https://derqqx.github.io/front1/

Repo: https://github.com/derqqx/front1