Html

        <!-- Розділ "Фотогалерея" -->

        <section id="gallery">

            <h2 class="h2\_header">Фотогалерея</h2>

            <!-- Контейнер-карусель -->

            <div class="carousel-container">

              <button class="nav prev">&#10094;</button>

              <div class="carousel-track">

                <div class="card">

                  <h3>Сапсан</h3>

                  <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B0%D0%BF%D1%81%D0%B0%D0%BD" target="\_blank">

                    <img src="https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/8/8b/PeregrineFalcon.jpg/330px-PeregrineFalcon.jpg" alt="Сапсан" />

                  </a>

                  <p>Сапса́н (Falco peregrinus Tunst.) — хижий птах родини соколових, поширений на всіх континентах, окрім Антарктиди. Розміром з сіру ворону, він вирізняється своїм темним, аспідно-сірим оперенням спини, строкатим світлим черевом і чорною верхньою частиною голови, а також темною, видовженою плямою під очима — «вусами». Залежно від розміру й особливостей забарвлення, розрізняють близько 17 підвидів цього птаха. В Україні — три підвиди: звичайний, кавказький і тундровий сапсани: перші два рідкісні гніздові птахи, останній зустрічається на перельотах.</p>

                </div>

                <div class="card">

                  <h3>Чорний лелека</h3>

                  <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D0%B0\_%D1%87%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%B9" target="\_blank">

                    <img src="https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/8/80/Ciconia\_nigra\_1\_%28Marek\_Szczepanek%29.jpg/330px-Ciconia\_nigra\_1\_%28Marek\_Szczepanek%29.jpg" alt="Чорний лелека" />

                  </a>

                  <p>Лелека чорний (Ciconia nigra) — вид птахів з роду Лелека, родини Лелекових. Веде потайний спосіб життя. Один з 5-ти видів роду; один з 2-х видів роду у фауні України. В Україні гніздовий, перелітний птах. Оселяється переважно біля лісових озер чи лісових боліт.</p>

                </div>

                <div class="card">

                  <h3>Беркут</h3>

                  <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B5%D1%80%D0%BA%D1%83%D1%82" target="\_blank">

                    <img src="https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/9/91/GoldenEagle-Nova.jpg/330px-GoldenEagle-Nova.jpg" alt="Беркут" />

                  </a>

                  <p>Беркут (Aquila chrysaetos) — один із найбільших денних хижих птахів родини яструбових. Один з 9-ти видів роду; один з 5-ти видів роду у фауні України. В Україні рідкісний гніздовий птах.</p>

                </div>

                <div class="card">

                  <h3>Пугач</h3>

                  <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%83%D0%B3%D0%B0%D1%87" target="\_blank">

                    <img src="https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/d/d2/Uhu-muc.jpg/330px-Uhu-muc.jpg" alt="Пугач" />

                  </a>

                  <p>Пу́гач палеаркти́чний або пу́гач звича́йний (Bubo bubo), птах з родини Совові (Strigidae). Один з 13 видів роду, єдиний вид роду у фауні України. В Україні осілий птах. Одна з найбільших сов, яка поступається у розмірах лише рибному пугачу. Легко розпізнається за своїми розмірами, темним дзьобом, опереними до кігтів лапами та пір'євими «вушками», які нахилені назовні. У дорослого птаха верх темно-бурий з жовтуватими і білуватими плямами, низ вохристий з темно-бурими широкими поздовжніми рисками. Молодий птах має подібне забарвлення. Має загальну довжину 62—72 см, з розмахом крил 150—180 см; при довжині крил 41—52 см важить 2,1—3,2 кг. Очі великі, круглої форми з чорними зіницями.</p>

                </div>

                <div class="card">

                  <h3>Журавель сірий</h3>

                  <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%96%D1%83%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B5%D0%BB%D1%8C\_%D1%81%D1%96%D1%80%D0%B8%D0%B9" target="\_blank">

                    <img src="https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/a/a4/Graukranich\_Grus\_grus\_Zoo\_Augsburg-02.jpg/250px-Graukranich\_Grus\_grus\_Zoo\_Augsburg-02.jpg" alt="Сірий журавель" />

                  </a>

                  <p>Журавель сірий (Grus grus) — великий птах, що мешкає в Європі і Азії, третій за чисельністю вид родини журавлевих. Середніх розмірів, це єдиний вид журавлів, що широко розповсюджений в Європі, окрім журавля степового (Grus virgo) та журавля білого (Leucogeranus leucogeranus), які поширені лише в далекосхідній частині континенту. Один з 10 видів роду, один з 2 видів роду у фауні України, представлений номінативним підвидом.</p>

                </div>

              </div>

              <button class="nav next">&#10095;</button>

            </div>

          </section>

css

.carousel-container {

    position: relative; /\* дозволяє позиціонувати всередині себе абсолютно позиціоновані елементи (кнопки) \*/

    overflow: hidden; /\* приховує частини карток, які виходять за межі контейнера \*/

    width: 80%; /\* контейнер займає 80% ширини батьківського елемента \*/

    max-width: 900px; /\* але не більше 900px по ширині \*/

    margin: 0 auto; /\* вирівнює контейнер по центру сторінки горизонтально \*/

    border: 3px solid #333; /\* темна рамка навколо каруселі \*/

    border-radius: 10px; /\* заокруглені кути каруселі \*/

    background-color: #fff; /\* білий фон, щоб контент не накладався на фон сторінки \*/

}

.carousel-track {

    display: flex; /\* розміщує картки в ряд \*/

    overflow-x: auto; /\* дозволяє горизонтальну прокрутку \*/

    scroll-snap-type: x mandatory; /\* при прокручуванні — елемент "прилипає" до найближчої картки по осі X \*/

    scroll-behavior: smooth; /\* анімація прокрутки плавна \*/

    -webkit-overflow-scrolling: touch; /\* плавна прокрутка для мобільних пристроїв (Safari, iOS) \*/

    width: 100%; /\* трек розтягується на всю ширину контейнера \*/

}

.card {

    flex: 0 0 100%; /\* кожна картка займає рівно 100% ширини контейнера, не стискається і не росте \*/

    scroll-snap-align: center; /\* при зупинці прокрутки картка вирівнюється по центру \*/

    box-sizing: border-box; /\* padding і border враховуються у ширині елемента \*/

    padding: 20px; /\* внутрішні відступи всередині картки \*/

    border: none; /\* забираємо рамку по замовчуванню з style\_site.css \*/

}

.carousel-container .nav {

    position: absolute; /\* розміщення кнопок всередині контейнера незалежно від інших елементів \*/

    top: 50%; /\* по вертикалі — посередині контейнера \*/

    transform: translateY(-50%); /\* точне центрування кнопки по вертикалі \*/

    background-color: rgba(255, 255, 255, 0.8); /\* напівпрозорий білий фон \*/

    border: none; /\* без рамки \*/

    font-size: 2rem; /\* розмір стрілок (←, →) \*/

    cursor: pointer; /\* змінює курсор при наведенні на "руку" \*/

    padding: 5px 10px; /\* внутрішні відступи кнопки \*/

    z-index: 1; /\* кнопки поверх інших елементів \*/

    transition: background-color 0.3s ease; /\* плавна зміна кольору при наведенні \*/

}

.carousel-container .nav:hover {

    background-color: rgba(255, 255, 255, 1); /\* при наведенні фон стає повністю непрозорий \*/

}

.carousel-container .prev {

    left: 10px; /\* розміщує кнопку "←" зліва, на 10px від краю контейнера \*/

}

.carousel-container .next {

    right: 10px; /\* розміщує кнопку "→" справа, на 10px від краю контейнера \*/

}

Js (БЕЗ ЗМІН вставка перед </body>)

        <script>

            const track = document.querySelector('.carousel-track'); /\* отримуємо елемент каруселі (контейнер для карток) \*/

            const prevBtn = document.querySelector('.nav.prev'); /\* отримуємо кнопку "назад" \*/

            const nextBtn = document.querySelector('.nav.next'); /\* отримуємо кнопку "вперед" \*/

            let cardWidth = document.querySelector('.card').offsetWidth; /\* визначаємо ширину картки (буде використовуватися для прокрутки) \*/

            /\* додаємо слухач події на кнопку "назад" (кнопка з класом .prev) \*/

            prevBtn.addEventListener('click', () => {

                track.scrollBy({ left: -cardWidth, behavior: 'smooth' }); /\* прокручуємо карусель вліво на ширину картки \*/

            });

            /\* додаємо слухач події на кнопку "вперед" (кнопка з класом .next) \*/

            nextBtn.addEventListener('click', () => {

                track.scrollBy({ left: cardWidth, behavior: 'smooth' }); /\* прокручуємо карусель вправо на ширину картки \*/

            });

            /\* додаємо слухач події на зміну розміру вікна браузера \*/

            window.addEventListener('resize', () => {

                cardWidth = document.querySelector('.card').offsetWidth; /\* при зміні розміру вікна знову визначаємо ширину картки \*/

            });

        </script>