PARKING-LOT WEBSITE

SOURCE CODE

Index.html

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <link rel="icon" href="favicon.ico">

    <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.0/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"

        integrity="sha384-KyZXEAg3QhqLMpG8r+8fhAXLRk2vvoC2f3B09zVXn8CA5QIVfZOJ3BCsw2P0p/We" crossorigin="anonymous">

    <link rel="stylesheet" href="https://pro.fontawesome.com/releases/v5.10.0/css/all.css"

        integrity="sha384-AYmEC3Yw5cVb3ZcuHtOA93w35dYTsvhLPVnYs9eStHfGJvOvKxVfELGroGkvsg+p" crossorigin="anonymous" />

    <link rel="stylesheet" href="style.css" type="text/css">

    <title>ParkEasy</title>

</head>

<body>

    <!--preloader section-->

    <div class="rock">

        <div class="highway"></div>

        <div class="city"></div>

        <div class="car">

            <img src="car.png">

        </div>

        <div class="wheel">

            <img src="wheel.png" class="back-wheel">

            <img src="wheel.png" class="front-wheel">

        </div>

    </div>

    <!--Hero section-->

    <nav>

        <header id="header">

            <a href="#" class="logo">ParkEasy</a>

            <ul class="nav-links">

                <li><a href="#" class="active">Home</a></li>

                <li><a href="#div1">About</a></li>

                <li><a href="#table">Register</a></li>

                <li><a href="#footer">Contact</a></li>

            </ul>

            <div class="burger">

                <div class="line1"></div>

                <div class="line2"></div>

                <div class="line3"></div>

            </div>

    </nav>

    </header>

    <section>

        <h3 class="main-title">Hassle-Free Parking.</h3>

        <img src="background.jpg" id="background">

        <img src="foreground.png" id="foreground">

    </section>

    <script src="app.js"></script>

    <!--About us-->

    <section id="div1">

        <div class="pre1">

            <h1>About Us</h1>

            <h3>An End-to-End Parking Management System</h3>

            <p> ParkEasy's Smart Parking System is a unique parking management solution.

                Suitable for all types of parking areas, it digitizes end-to end parking processes

                including multi-tenant, multi-level parking.<br>

                It is integrated with visitor management system, FASTag, and access control hardware.

                Extremely useful for shared parking spaces, the solution automates day-to-day

                processes such as auto-identifying appropriate parking slots - be it reserved or

                pay-and-park, auto-generating parking tickets, levying penalties, and many more. <br></p>

            <h3>ParkEasy Parking Management System - At A Glance</h3>

            <p>

                Most parking spaces, including MLCP buildings, are manually managed.

                This makes managing multi-tenant, multi-level car parking chaotic -

                a headache for parking lot owners and providers.<br>

                ParkEasy’s parking management system digitizes the end-to-end management of

                parking spaces and all parking processes related to visitors, vehicles, & payments.

                It eliminates manual monitoring and tracking of vehicles.<br>

                With ParkEasy smart parking management system, you can define and customize

                areas like paid, visitor, staff, tenants, etc. Allocation of slots becomes easy.

                Live countdown of occupied versus unoccupied slots, filled versus unfilled slots,

                etc. can be displayed on a LED screen and on the phone.</p>

        </div>

    </section>

    <marquee class="m1" behavior="scroll" direction="left" scrollamount="15">

        <img src="1.jpg" alt="img" class="img">

        <img src="2.jpg" alt="img" class="img">

        <img src="3.jpg" alt="img" class="img">

        <img src="4.jpg" alt="img" class="img">

        <img src="5.jpg" alt="img" class="img">

        <img src="6.jpg" alt="img" class="img">

        <img src="7.jpg" alt="img" class="img">

        <img src="8.jpg" alt="img" class="img">

        <img src="9.jpg" alt="img" class="img">

    </marquee>

    <!--table section-->

    <section id="table" style="padding-bottom: 10px;

    padding-right: 0px;

    padding-left: 0px;

    margin-bottom: 20%;">

        <center>

            <h1 style="text-decoration:none; color:rgba(240, 248, 255, 0.746); font-size: 2rem; padding-top: 0;">PARKING

                REGISTRATION</h1>

            <h3 style="color: white">\*After filling the details, click on the button "Register" to confirm registration

            </h3>

            <br>

            <table class="table-border" border="10" width="70%" height="375px">

                <thead>

                    <tr>

                        <th class="tab-elements">Name</th>

                        <td class="tab-elements"><input class="fill" type="text" name="name" id="name"></td>

                    </tr>

                </thead>

                <tbody>

                    <tr>

                        <th class="tab-elements">Vehicle Name</th>

                        <td class="tab-elements"><input class="fill" type="text" name="vname" id="vname"></td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <th class="tab-elements">Vehicle Number</th>

                        <td class="tab-elements"><input class="fill" type="text" name="vnum" id="vnum"></td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <th class="tab-elements">Entry Date</th>

                        <td class="tab-elements"><input class="fill" type="date" name="endate" id="endate"></td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <th class="tab-elements">Exit Date</th>

                        <td class="tab-elements"><input class="fill" type="date" name="exdate" id="exdate"></td>

                    </tr>

                    <tr id="btna">

                        <td colspan="2"><input class="fill" type="button" name="button" id="btn" value="REGISTER"

                                onclick="AddRow()">

                        </td>

                    </tr>

                </tbody>

            </table>

            <br><br><br>

            <table class="table-border" border="10" id="show" width="70%">

                <thead>

                    <tr>

                        <th class="tab-elements">Name</th>

                        <th class="tab-elements">Vehicle Name</th>

                        <th class="tab-elements">Vehicle Number</th>

                        <th class="tab-elements">Entry Date</th>

                        <th class="tab-elements">Exit Date</th>

                    </tr>

                </thead>

            </table>

        </center>

    </section>

    <script>

        var list1 = [];

        var list2 = [];

        var list3 = [];

        var list4 = [];

        var list5 = [];

        var n = 1;

        var x = 0;

        function AddRow() {

            var AddRown = document.getElementById('show');

            var NewRow = AddRown.insertRow(n);

            list1[x] = document.getElementById("name").value;

            list2[x] = document.getElementById("vname").value;

            list3[x] = document.getElementById("vnum").value;

            list4[x] = document.getElementById("endate").value;

            list5[x] = document.getElementById("exdate").value;

            var cel1 = NewRow.insertCell(0);

            var cel2 = NewRow.insertCell(1);

            var cel3 = NewRow.insertCell(2);

            var cel4 = NewRow.insertCell(3);

            var cel5 = NewRow.insertCell(4);

            cel1.innerHTML = list1[x];

            cel2.innerHTML = list2[x];

            cel3.innerHTML = list3[x];

            cel4.innerHTML = list4[x];

            cel5.innerHTML = list5[x];

            n++;

            x++;

        }

    </script>

    <!-- footer section-->

    <section id="footer">

        <div class="top">

            <h1 class="footer-title">Save money by pre booking online</h1>

        </div>

        <div class="row">

            <div class="column">

                <h2 class="heads"><a href="#"><i class="fas fa-map-marker-alt"></i></a>ParkEasy</h2><br>

                <p class="p">We are the official providers for parking. You can't park closer!</p>

                <button class="bton">Download on the<br><i class="fab fa-google-play"></i>GOOGLE PLAY</button>

            </div>

            <div class="column">

                <h2 class="heads">Navigation</h2><br>

                <ul class="ul">

                    <li class="tags">Price Guide</li>

                    <li class="tags">Car Wash</li>

                    <li class="tags">Location</li>

                    <li class="tags">Reservation</li>

                    <li class="tags">Parking Options</li>

                </ul>

            </div>

            <div class="column">

                <h2 class="heads">Contact Info</h2>

                <p class="p">Corporate Office Address:</p>

                <h5><a href="#"><i class="fas fa-map-marker-alt"></i></a>1234 River Street New York, NY</h5>

                <br>

                <p class="p">Customer Service</p>

                <h5><a href="#"><i class="fas fa-phone-alt"></i></a>1 (234) 567 8009</h5>

            </div>

            <div class="column">

                <h2 class="heads">Discover</h2>

                <ul class="ul">

                    <li>Help</li>

                    <li>How It Works</li>

                    <li>Contact Us</li>

                </ul>

                <div class="Contact">

                    <ul class="info">

                        <a href="https://www.facebook.com/"><i class="fab fa-facebook-square fa-2x"></i></a>

                        <a href="https://twitter.com/?lang=en"><i class="fab fa-twitter-square fa-2x"></i></a>

                        <a href="https://www.instagram.com/instagram/?hl=en"><i class="fab fa-instagram fa-2x"></i></a>

                        <a href="https://www.tumblr.com/tagged/main+page?sort=top"><i

                                class="fab fa-tumblr fa-2x"></i></a>

                    </ul>

                </div>

            </div>

        </div>

        <div class="outer-footer">

            ParkEasy &copy; 2021 All Rights Reserved

        </div>

    </section>

</body>

</html>

Style.css

@import url('https://fonts.googleapis.com/css?family=Poppins:300,400,500,600,700,800,900&display=swap');

\*{

  margin: 0;

  padding: 0;

  box-sizing: border-box;

  font-family: 'Poppins', sans-serif;

}

body{

  overflow-x: hidden;

  background: #277391;

  min-height: 100vh;

}

/\*preloader section\*/

.rock{

  z-index: 2;

  height: 100vh;

  width: 100%;

  background-image: url(sky.jpg);

  background-size: cover;

  background-position: center;

  position: fixed;

  overflow-x: hidden;

  display: flex;

  transition: opacity 6s ease;

}

.rock-finish{

  opacity: 0;

  pointer-events: none;

}

.highway{

  height: 200px;

  width: 500%;

  display: block;

  background-image: url(road.jpg);

  position: absolute;

  bottom: 0;

  left: 0;

  right: 0;

  z-index: 1;

  background-repeat: repeat-x;

  animation: highway 5s linear infinite;

}

@keyframes highway{

  100%{

      transform: translateX(-3400px);

  }

}

.city{

  height: 250px;

  width: 500%;

  background-image: url(city.png);

  position: absolute;

  bottom:200px;

  left:0;

  right: 0;

  display: block;

  z-index: 1;

  background-repeat:repeat-x ;

  animation: city 20s linear infinite;

}

@keyframes city{

  100%{

      transform: translateX(-1400px);

  }

}

.car{

  width: 400px;

  left: 50%;

  bottom: 100px;

  transform: translateX(-50%);

  position: absolute;

  z-index: 2;

}

.car img{

  width: 100%;

  animation: car 1s linear infinite;

}

@keyframes car{

  100%{

      transform: translateY(-1px);

  }

  50%{

      transform:translateY(1px);

  }

  0%{

      transform: translateY(-1px);

  }

}

.wheel{

  left:50%;

  bottom: 178px;

  transform: translateX(-50%);

  position: absolute;

  z-index: 2;

}

.wheel img{

  width: 72px;

  height: 72px;

  animation: wheel 1s linear infinite;

}

.back-wheel{

  left: -165px;

  position: absolute;

}

.front-wheel{

  left: 80px;

  position: absolute;

}

@keyframes wheel{

  100%{

      transform: rotate(360deg);

  }

}

/\*hero section\*/

nav{

  display: flex;

}

.burger{

  z-index: 1;

  display: none;

}

.burger div{

  background-color: rgb(226, 226, 226);

  width: 25px;

  height: 3px;

  margin: 5px;

  transition: all 0.3s ease;

}

@media screen and (max-width: 1024px){

  .nav-links{

      width: 60%;

  }

}

@media screen and (max-width: 768px){

  body{

      overflow-x: hidden;

  }

  .nav-links{

    z-index: 1;

    position: absolute;

    right: 0px;

    height: 92vh;

    top: 8vh;

    background-color: #6791d1;

    display: flex;

    flex-direction: column;

    align-items: center;

    width: 40%;

    transform: translateX(100%);

    transition: transform 0.5s ease-in;

}

  .nav-links li{

    padding-bottom: 80px;

    opacity: 0;

  }

  .burger{

    display: block;

  }

  .main-title{

    display: none;

  }

}

.nav-active{

  transform: translateX(0%);

}

@keyframes navLinkFade{

  from{

      opacity: 0;

      transform: translateX(50px);

  }

  to{

      opacity: 1;

      transform: translateX(0px);

  }

}

.toggle .line1{

  transform: rotate(-45deg) translate(-5px,6px);

}

.toggle .line2{

  opacity: 0;

}

.toggle .line3{

  transform: rotate(45deg) translate(-5px,-6px);

}

#header{

  position: absolute;

  top: 0;

  left: 0;

  width: 100%;

  padding: 30px 100px;

  display: flex;

  justify-content: space-between;

  align-items: center;

  z-index: 1;

}

#header .logo{

  display: flex;

  color: #fff;

  font-weight: 700;

  font-size: 2rem;

  text-decoration: none;

}

#header ul{

  display: flex;

  justify-content: center;

  align-items: center;

}

#header ul li{

  list-style: none;

  margin-left: 20px;

}

#header ul li a{

  text-decoration: none;

  padding: 6px 15px;

  color: #fff;

  border-radius: 20px;

}

#header ul li a:hover,

#header ul li a.active

{

  background: #094b65;

  color: #fff;

}

.main-title{

  position: absolute;

  top: 17%;

  left: 43%;

  font-size: 2rem;

  transform: translate(-43%,-17%);

  color: #fff;

  z-index: 1;

}

section{

  position: relative;

  width: 100%;

  height: 100vh;

  padding: 100px;

}

section img{

  display: flex;

  position: absolute;

  top: 0;

  left: 0;

  width: 100%;

  height: 100%;

  object-fit: cover;

}

/\* About section\*/

#div1{

  background: #094b65;

  width: 100%;

  height: auto;

  align-items: stretch;

  column-gap: normal;

  padding-top: 30px;

}

#div1 > div{

  align-self: stretch;

  text-align: justify;

  word-wrap: normal;

  margin: 1%;

  padding: 1%;

}

h1{

  color: rgba(240, 248, 255, 0.746);

  text-align: center;

  text-decoration: none;

  font-weight: bold;

  padding-top: 0;

  padding-bottom: 20px;

  font-size: 2rem;

}

h3{

  color: rgba(240, 248, 255, 0.746);

  margin: 1%;

  padding-bottom: 50px;

  text-align: center;

  font-size: 1.5rem;

}

.pre1{

  color: rgba(240, 248, 255, 0.746);

  box-sizing: border-box;

  word-wrap: normal;

  text-align: left;

  font-family: Verdana, Geneva, Tahoma, sans-serif;

  font-size: 18px;

}

.m1{

  border: thick rgba(236, 88, 2, 0.664);

  border-color: rgba(236, 88, 2, 0.664);

  border-style: solid;

  border-radius: 5px;

}

.img{

  border: 2px 2px rgba(236, 88, 2, 0.664);

  box-sizing: border-box;

  width: 480px;

  height: 270px;

}

p{

  padding-bottom: 50px;

}

/\*table section\*/

#table{

  padding-top: 4%;

  padding-bottom: 10%;

  background-color: #277391;

  align-items: center;

}

.fill{

  background-color:rgba(240, 248, 255, 0.746)

}

.table-border{

  background-color: rgb(94, 194, 224);

  padding-bottom: 2rem;

}

.tab-elements{

  padding: 5px;

}

table{

  margin-top: 50px;

  text-align: center;

  color:white;

  border-radius: 15px;

}

#show th, #show td{

  padding: 13px;

}

#btna td input{

  width:25%;

}

/\* footer section\*/

#footer{

  padding-left: 0;

  padding-right: 0;

}

.top{

  height: 200px;

  padding: 0;

  display: flex;

  background: linear-gradient(to right bottom, #2df3e6, #40aeee);

  font-family: 'Roboto', sans-serif;

}

.row{

  background-color: #343434;

  height: 400px;

}

.footer-title{

  margin-left: 400px;

  font-size: 40PX;

  color: white;

  margin-top: 5%;

  display: flex;

  text-align: center;

}

@media screen and (max-width: 768px){

  .footer-titles{

    margin-left: 40px;

    padding-left: 40px;

  }

}

.column{

  float: left;

  width: 25%;

  padding: 10px;

  background-color: #343434;

  padding-left: 20px;

  padding-top: 50px;

}

a{

  margin-right: 10px;

}

.heads{

  color: whitesmoke;

}

h5{

  color: floralwhite;

}

h6{

  color: floralwhite;

}

.tags{

  list-style: none;

}

.ul, .p{

  color: #708090;

  font-size: 18px;

}

.tags:hover{

  color: floralwhite;

  cursor: pointer;

}

ul .tags::before{

  color: #1e90ff;

  content: "\2022";

  font-weight: bold;

  display: inline-block;

  width: 20px;

}

.bton{

  color: whitesmoke;

  background-color: #616161;

  border-radius: 15px;

  box-shadow: 4px 6px black;

}

.bton:hover{

  background-color: black;

  color: #1e90ff;

  border-radius: 15px;

  border: 2px #1e90ff dotted;

  box-shadow: 4px 6px black;

}

.bton:active {

  box-shadow: 2px 4px #353839;

  transform: translateY(4px);   border: 0;

  background-color: black;

}

.outer-footer{

  background-color: #141414;

  color: #808080;

  padding: 55px;

  font-size: 15px;

  font-family: 'Prompt', sans-serif;

  text-align: center;

}

App.js

const navSlide = () => {

    const burger = document.querySelector('.burger');

    const nav = document.querySelector('.nav-links');

    const navLinks = document.querySelectorAll('.nav-links li');

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

        //toggle nav

        nav.classList.toggle('nav-active');

        //animate links

        navLinks.forEach((link, index) => {

            if (link.style.animation) {

                link.style.animation = ''

            }

            else {

                link.style.animation = `navLinkFade ease forwards ${index / 7 + 1}s`;

            }

        });

        //burger animation

        burger.classList.toggle('toggle');

    });

}

navSlide();

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

    const rock = document.querySelector('.rock');

    rock.classList.add('rock-finish')

});

Images and favicon used

