

Start.ejs

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="en">  <head>      <meta charset="UTF-8">      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">      <title>Document</title>      <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0-alpha1/dist/css/bootstrap.min.css" />      <link rel="stylesheet" href="./css/index.css">      <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js"></script>  </head>  <body> |

End.ejs

|  |
| --- |
| </body>  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0-alpha1/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"      integrity="sha384-w76AqPfDkMBDXo30jS1Sgez6pr3x5MlQ1ZAGC+nuZB+EYdgRZgiwxhTBTkF7CXvN"      crossorigin="anonymous"></script>  </html> |

Engineers.ejs

|  |
| --- |
| <%- include('start') -%>      <%- include('header') -%>          <main class="container">              <div class="mt-5 mb-4">                  <div class="mb-4 gap-3">                      <h1>Star Engineer</h1>                      <div id="cardCarousel" class="carousel slide" data-bs-ride="carousel">                          <div class="carousel-inner">                              <% stars.forEach(e=>{%>                                  <div class="carousel-item active">                                      <div class="row justify-content-center">                                          <div class="col-md-4">                                              <div class="card">                                                  <img src= '<%= e.imgurl%>' class="card-img-top" alt="Card 1">                                                  <div class="card-body">                                                      <h5 class="card-title">Sarah Chen</h5>                                                      <p class="card-text"><%= e.description%></p>                                                  </div>                                              </div>                                          </div>                                      </div>                                  </div>                                  <%}) %>                          </div>                          <button class="carousel-control-prev" type="button" data-bs-target="#cardCarousel"                              data-bs-slide="prev">                              <span class="carousel-control-prev-icon" aria-hidden="true"></span>                              <span class="visually-hidden">Previous</span>                          </button>                          <button class="carousel-control-next" type="button" data-bs-target="#cardCarousel"                              data-bs-slide="next">                              <span class="carousel-control-next-icon" aria-hidden="true"></span>                              <span class="visually-hidden">Next</span>                          </button>                      </div>                  </div>                  <div class="row mb-4">                      <div class="mb-4 row">                          <h1 class="col-9">Engineer List</h1>                          <input type="text" class="col-3 rounded" placeholder="input the description of the engineer">                      </div>                      <div class="mb-4 btn-group" role="group" aria-label="Basic example">                          <div class="btn-group col-3" role="group">                              <button type="button" class="btn text-info-emphasis text-bg-light border dropdown-toggle"                                  data-bs-toggle="dropdown" aria-expanded="false">Type</button>                              <ul class="dropdown-menu w-100 text-center">                                  <li><a class="dropdown-item" href="?type=electrician">Electrician</a></li>                                  <li><a class="dropdown-item" href="?type=carpenter">Carpenter</a></li>                              </ul>                          </div>                          <a type="button" class="btn text-info-emphasis text-bg-light border col-3" href="?field=area">Area</a>                          <a type="button"                              class="btn text-info-emphasis text-bg-light border col-3" href="?field=price">Saticification</a>                          <a type="button" class="btn text-info-emphasis text-bg-light border col-3" href="?field=price">Price</a>                      </div>                      <% engineers.forEach(e=>{ %>                          <div class="mb-4 col-lg-4 col-md-6 col-sm-10">                              <div class="card col-lg-6" style="width: 18rem;">                                  <img src='<%= e.imgurl%>' class="card-img-top" alt="...">                                  <div class="card-body">                                      <p class="card-text"><%= e.description%></p>                                      </div>                                  </div>                              </div>                              <%}) %>                  </div>                  <div class="row">                      <div class="offset-lg-5 offset-md-4 offset-sm-4 col-lg-4 col-md-4 col-sm-4">                          <nav<ul class="pagination">                              <li class="page-item <%= parseInt(currentPage) === 1 ? 'disabled' : '' %>">                                  <a class="page-link" href="?page=<%= parseInt(currentPage) - 1 %>">Previous</a>                              </li>                              <% for (let i = parseInt(currentPage); i <= parseInt(totalPages) && i <= (parseInt(currentPage) + 5); i++) { %>                                  <li class="page-item <%= i === parseInt(currentPage) ? 'active' : '' %>">                                      <a class="page-link" href="?page=<%= i %>">                                          <%= i %>                                      </a>                                  </li>                              <% } %>                              <li                                      class="page-item <%= parseInt(currentPage) === parseInt(totalPages) ? 'disabled' : '' %>">                                  <a class="page-link"                                     href="?page=<%= parseInt(currentPage) + 1 %>">Next</a>                              </li>                          </ul>                          </nav>                      </div>                  </div>              </div>          </main>          <%- include('footer') -%>              <%- include('end') -%> |

Footer.ejs

|  |
| --- |
| <footer class="container">      <div class="text-center">&copy; Home Repaire <p><em>Help every homeover solve home maintenance problems</em></p>      </div>  </footer> |

Header.ejs

|  |
| --- |
| <header class="container">      <div class="row justify-content-between align-items-center mt-5 mb-5 flex-nowrap">          <div class="col-auto">              <h1 class="display-5 fw-bold text-body-emphasis" style="white-space: nowrap;">Home Repair</h1>          </div>          <% if (!login) { %>              <div class="col-auto">                  <div class="d-flex gap-3">                      <a class="btn btn-primary" href="/login">Login</a>                      <a class="btn btn-primary" href="/register">Register</a>                  </div>              </div>              <% }else{ %>                  <% } %>      </div>      <nav class="navbar sticky-top navbar-expand-lg rounded" aria-label="Thirteenth navbar example">          <div class="container-fluid">              <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarsExample11"                  aria-controls="navbarsExample11" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">                  <span class="navbar-toggler-icon"></span>              </button>              <div class="collapse navbar-collapse d-lg-flex justify-content-center" id="navbarsExample11">                  <ul class="navbar-nav col-lg-6 justify-content-lg-center">                      <li class="nav-item col-lg-3">                          <a class="nav-link active" aria-current="page" href="/introduction">Introduction</a>                      </li>                      <li class="nav-item col-lg-3">                          <a class="nav-link" href="/engineers">Engineers</a>                      </li>                      <li class="nav-item col-lg-3">                          <a class="nav-link" href="/homeIssues">Home Issues</a>                      </li>                      <li class="nav-item col-lg-3">                          <a class="nav-link" href="/news">News</a>                      </li>                  </ul>              </div>          </div>      </nav>  </header> |

homeIssues.ejs

|  |
| --- |
| <%- include('start') -%>      <%- include('header') -%>          <link rel="stylesheet" href="../css/home\_issues.css">          <main>              <div class="container">                  <h1 class="mb-4">Emergency</h1>                  <% emergencyIssues.forEach(e=>{ %>                      <div class="row mb-4 text-center">                          <div class="col-lg-6">                              <img class="rounded mx-auto d-block" style="max-width: 100%;" src='<%= e.imgurl %>'                                  alt="house info">                          </div>                          <div class="col-lg-6">                              <p class="text-center">                                  <%= e.description %>                              </p>                          </div>                      </div>                      <% }) %>                          <h1>Urgent List</h1>                          <div class="row">                              <% urgencyIssues.forEach(e=>{ %>                                  <div class="my-4 col-lg-6 col-md-6 col-sm-10">                                      <div class="card col-lg-6" style="width: 18rem;">                                          <img src='<%= e.imgurl %>' class="card-img-top" alt="...">                                          <div class="card-body">                                              <p class="card-text">                                                  <%= e.description %>                                              </p>                                          </div>                                      </div>                                  </div>                                  <% }) %>                          </div>                          <div class="row">                              <div class="offset-lg-5 offset-md-4 offset-sm-4 col-lg-4 col-md-4 col-sm-4">                                  <nav aria-label="Page navigation example">                                      <ul class="pagination">                                          <li class="page-item <%= parseInt(currentPage) === 1 ? 'disabled' : '' %>">                                              <a class="page-link"                                                  href="?page=<%= parseInt(currentPage) - 1 %>">Previous</a>                                          </li>                                          <% for (let i=1 ; i <=totalPages; i++) { %>                                              <li class="page-item <%= i === parseInt(currentPage) ? 'active' : '' %>">                                                  <a class="page-link" href="?page=<%= i %>">                                                      <%= i %>                                                  </a>                                              </li>                                              <% } %>                                                  <li                                                      class="page-item <%= parseInt(currentPage) === parseInt(totalPages) ? 'disabled' : '' %>">                                                      <a class="page-link"                                                          href="?page=<%= parseInt(currentPage)+1 %>">Next</a>                                                  </li>                                      </ul>                                  </nav>                              </div>                          </div>              </div>          </main>          <%- include('footer') -%>              <%- include('end') -%> |

Introduction.ejs

|  |
| --- |
| <%- include('start') -%>      <%- include('header') -%>          <main class="container">              <section class="py-5 text-center container">                  <div class="row py-lg-5">                      <h3 class="text-center fw-normal text-muted mb-3">Every year, thousands of homes are damaged and                          need                          repairs. Our vision is to                          help homeowners get their                          houses repaired as quickly as possible, with the highest quality.</h3>                  </div>              </section>              <div class="row mb-4 mx-5">                  <img class="w-100" style="max-height: 400px" src="./img/introduction-damaged house 1.png"                      alt="damaged house1">              </div>              <div class="row mb-4 mx-5">                  <img class="w-100" style="max-height: 400px" src="./img//introduction-damaged house2.png"                      alt="damaged house2">              </div>          </main>          <%- include('footer') -%>              <%- include('end') -%> |

Login.ejs

|  |
| --- |
| <%- include('start') -%>      <header class="container">          <div class="row text-center mt-5 mb-5">              <div class="offset-sm-2 col-sm-8 col-md-8 col-lg-8">                  <h1 class="display-5 fw-bold text-body-emphasis">Home Repair</h1>              </div>          </div>      </header>      <main>          <div class="offset-2 col-8">              <div class="col-lg-6 col-xxl-4 my-5 mx-auto">                  <div class="row gap-2">                      <a class="col btn btn-primary" href="/introduction">Home</a>                      <a class="col btn btn-primary" href="/register">register</a>                  </div>              </div>              <form id="loginForm" class="needs-validation" novalidate>                  <div class="row my-5">                      <label for="emailOrPhone" class="form-label">Email address/Phone</label>                      <input type="text" class="form-control" id="emailOrPhone" aria-describedby="userInputHelp"                          placeholder="We'll never share your email/phone with anyone else." onfocus="clearTips('login')"                          required>                      <div class="valid-feedback">                          Looks good!                      </div>                      <div class="invalid-feedback">                          Please input an email or a phone                      </div>                  </div>                  <div class="row my-5">                      <label for="password" class="form-label">Password</label>                      <input type="password" class="form-control" onfocus="clearTips('pwd')" id="password">                      <div class="valid-feedback">                          Looks good!                      </div>                      <div class="invalid-feedback">                          Please input your password!                      </div>                  </div>                  <div class="row gap-3">                      <button type="button" class="col btn btn-primary" onclick="login()">Submit</button>                      <button class="col btn btn-info" onclick="reset()">Reset</button>                  </div>              </form>          </div>      </main>      </body>      <script>          function validateField(fieldTag) {              fieldTag.classList.remove("is-valid", "is-invalid");              if (!fieldTag.value.trim()) {                  fieldTag.classList.add("is-invalid");              } else {                  fieldTag.classList.add("is-valid");              }          }          function login() {              let usernameTag = document.getElementById('emailOrPhone')              let pwdTag = document.getElementById('password')              validateField(usernameTag);              validateField(pwdTag);              let user = {                  name: usernameTag.value,                  password: pwdTag.value              }              fetch('/login/checkUser', {                  method: 'POST',                  headers: {                      'Content-Type': 'application/json'                  },                  body: JSON.stringify(user)              })                  .then(res => {                      if (!res.ok) {                          throw new Error('Network response was not ok');                      }                      return res.json()                  })                  .then(data => {                      sessionStorage.setItem('userData', JSON.stringify(data))                      window.location.href = '/introduction'                  })                  .catch(err => {                      if (err) {                          console.log(err.msg)                      }                      console.log('err: ', err)                  })          }          function clearTips(methond) {              let usernameTag = document.getElementById('emailOrPhone')              let pwdTag = document.getElementById('password')              if ('login' == methond) {                  usernameTag.classList.remove("is-valid", "is-invalid");              } else {                  pwdTag.classList.remove("is-valid", "is-invalid");              }          }          function reset() {              let usernameTag = document.getElementById('emailOrPhone')              let pwdTag = document.getElementById('password')              usernameTag.classList.remove("is-valid", "is-invalid");              pwdTag.classList.remove("is-valid", "is-invalid");              usernameTag.value = ''              pwdTag.value = ''          }      </script>      <%- include('end') -%> |

News.ejs

|  |
| --- |
| <%- include('start') -%>  <%- include('header') -%>  <main>      <div class="container mt-5">          <% if(news != null && news.length > 0 ){ %>              <% news.forEach(e=> { %>                  <div class="row mb-4">                      <div class="col-lg-8">                          <img class="rounded mx-auto d-block" style="max-width: 100%;" src=<%= e.imgurl %>                          alt="news 1">                      </div>                      <div class="col-lg-4">                          <p class="text-center">                              <%= e.description %>                          </p>                      </div>                  </div>              <% }); %>              <div class="row">                  <div class="offset-lg-5 offset-md-4 offset-sm-4 col-lg-4 col-md-4 col-sm-4">                      <nav aria-label="Page navigation example" class="my-4">                          <ul class="pagination">                              <li class="page-item <%= parseInt(currentPage) === 1 ? 'disabled' : '' %>">                                  <a class="page-link" href="?page=<%= parseInt(currentPage) - 1 %>">Previous</a>                              </li>                              <% for (let i = parseInt(currentPage); i <= parseInt(totalPages) && i <= (parseInt(currentPage) + 5); i++) { %>                                  <li class="page-item <%= i === parseInt(currentPage) ? 'active' : '' %>">                                      <a class="page-link" href="?page=<%= i %>">                                          <%= i %>                                      </a>                                  </li>                              <% } %>                              <li                                      class="page-item <%= parseInt(currentPage) === parseInt(totalPages) ? 'disabled' : '' %>">                                  <a class="page-link"                                     href="?page=<%= parseInt(currentPage) + 1 %>">Next</a>                              </li>                          </ul>                      </nav>                  </div>              </div>          <% } %>      </div>  </main>  <%- include('footer') -%>  <%- include('end') -%> |

Register.ejs

|  |
| --- |
| <%- include('start') -%>      <header class="container">          <div class="row text-center mt-5 mb-5">              <div class="offset-sm-2 col-sm-8 col-md-8 col-lg-8">                  <h1 class="display-5 fw-bold text-body-emphasis">Home Repair</h1>              </div>          </div>      </header>      <main>          <div class="offset-3 col-6">              <div class="col-lg-6 col-xxl-4 my-5 mx-auto">                  <div class="row gap-2">                      <a class="col btn btn-primary" href="/introduction">Home</a>                      <a class="col btn btn-primary" href="/login">login</a>                  </div>              </div>              <form class="needs-validation" novalidate>                  <div class="mb-3">                      <label for="name" class="form-label">Name</label>                      <input type="text" class="form-control" id="name" aria-describedby="userInputHelp"                          placeholder="We'll never share your email/phone with anyone else." required                          onfocus="clearTips(this)" onblur="checkInput(this)">                      <div class="valid-feedback">                          Looks good!                      </div>                      <div class="invalid-feedback">                          username must be inputed                      </div>                  </div>                  <div class="mb-3">                      <label for="password" class="form-label">Password</label>                      <input type="password" class="form-control" id="password" onfocus="clearTips(this)"                          onblur="checkInput(this)">                      <div class="valid-feedback">                          Looks good!                      </div>                      <div class="invalid-feedback">                          password must be inputed                      </div>                  </div>                  <div class="mb-3">                      <label for="phone" class="form-label">Phone</label>                      <input type="phone" class="form-control" id="phone" onfocus="clearTips(this)"                          onblur="checkInput(this)">                      <div class="valid-feedback">                          Looks good!                      </div>                      <div class="invalid-feedback">                          Phone must be inputed                      </div>                  </div>                  <div class="mb-3">                      <label for="email" class="form-label">email</label>                      <input type="email" class="form-control" id="email" onfocus="clearTips(this)"                          onblur="checkInput(this)">                      <div class="valid-feedback">                          Looks good!                      </div>                      <div class="invalid-feedback">                          Email must be inputed                      </div>                  </div>                  <div class="row">                      <div class="col-lg-6 col-sm-12 mb-3">                          <label for="state" class="form-label">state</label>                          <input type="text" class="form-control" id="state">                      </div>                      <div class="col-lg-6 col-sm-12 mb-3">                          <label for="subcode" class="form-label">Subcode</label>                          <input type="text" class="form-control" id="subcode">                      </div>                  </div>                  <div class="row gap-5">                      <button type="button" class="col btn btn-primary" onclick="formCheck()">Register</button>                      <button type="button" class="col btn btn-info" onclick="toHome()">Cancel</button>                  </div>              </form>          </div>      </main>      </body>      <script>          function toHome() {              window.location.href = './introduction'          }          function checkNullAndEmpty(tag) {              if (tag.val() == null || tag.val() == '') {                  tag.addClass("is-invalid")                  tag.removeClass("is-valid")                  return true              } else {                  tag.addClass("is-valid")                  tag.removeClass("is-invalid")              }              return false          }          function formCheck() {              let name = $('#name')              let password = $('#password')              let phone = $('#phone')              let email = $('#email')              let state = $('#state')              let subcode = $('#subcode')              if (checkNullAndEmpty(name)                  || checkNullAndEmpty(password)                  || checkNullAndEmpty(phone)                  || checkNullAndEmpty(email)                  || checkNullAndEmpty(state)                  || checkNullAndEmpty(subcode)) {                  return              }              let user = {                  name: name.val(),                  password: password.val(),                  phone: phone.val(),                  email: email.val(),                  state: state.val(),                  subcode: subcode.val()              }              fetch('/register/addUser',{                  method: 'POST',                  headers:{                      'Content-Type': 'application/json'                  },                  body: JSON.stringify(user)              })              .then(res=>res.json())              .then(data=>{                  console.log('success: ',data)                  window.location.href ='/login'              })              .catch(error=>{                  if(error){                      alert(error.msg)                  }                  console.log('error: ',error)              })          }          function clearTips(tag) {              tag.classList.remove("is-valid", "is-invalid");          }          function checkInput(tag) {              if (tag.value == null || tag.value == '') {                  tag.classList.add("is-invalid")              } else {                  tag.classList.add("is-valid")              }          }      </script>      <%- include('end') -%> |

Js

Index.js

|  |
| --- |
| const express = require('express')  const morgan = require('morgan')  const path = require('path')  const session = require('express-session')  const port = 3000  const app = express()  app.use(express.static('public'))  app.use(express.json())  app.use(express.urlencoded(false))  app.use(morgan('common'))  app.use(session({      secret: 'Chris 224212855',      resave: false,      saveUninitialized: true,      cookie: { secure: false }  }))  app.set('views', path.join(\_\_dirname, '\\public\\views'))  app.set('view engine', 'ejs')  const newsRouter = require('./routes/news')  const registerRouter = require('./routes/register')  const loginRouter = require('./routes/login')  const homeIssueRouter = require('./routes/homeIssue')  const engineerRouter = require('./routes/engineer')  app.get('/', (req, res) => {      if (req.session.user) {          res.render('introduction', { login: true })      } else {          res.render('introduction', { login: false })      }  })  app.get('/introduction', (req, res) => {      if (req.session.user) {          res.render('introduction', { login: true })      } else {          res.render('introduction', { login: false })      }  })  app.use('/engineers',engineerRouter)  app.use('/homeIssues',homeIssueRouter)  app.use('/news', newsRouter)  app.use('/register', registerRouter)  app.use('/login', loginRouter)  app.listen(port, (req, res) => {      console.log(`Server Address http://localhost:${port}`)      console.log('Click Ctrl + C to quit')  }) |

Login.js

|  |
| --- |
| const util = require('util');  const sqlite3 = require('sqlite3').verbose()  const express = require('express')  const bcrypt = require('bcryptjs');  const { log } = require('console');  let router = express.Router()  router.get('/', (req, res) => {      res.render('login', { login: false })  })  router.post('/checkUser', async (req, res) => {      let db = new sqlite3.Database('10\_3D')      const dbGet = util.promisify(db.get).bind(db)      let { name, password } = req.body      try {          let result = await dbGet('SELECT \* FROM User WHERE name = ?', [name])          if (!result) {              return res.status(400).send({ msg: 'User not found' })          }          let isMatch = await bcrypt.compare(password, result.password)          if (!isMatch) {              return res.status(400).send({ msg: 'Invalid password' })          }          req.session.user = {              id: result.id,              name: result.name          }          res.send({              id: result.id,              name: result.name          })      } catch (err) {          console.error('Database error:', err.message);          res.status(500).send({ msg: 'Database error' });      } finally {          db.close()      }  })  module.exports = router |

Register.js

|  |
| --- |
| const util = require('util');  const express = require('express');  const sqlite3 = require('sqlite3').verbose()  const bcrypt = require('bcryptjs')  let router = express.Router();  router.get('/', (req, res) => {      res.render('register', { login: false })  })  router.post('/addUser', async (req, res, next) => {      let db = new sqlite3.Database('10\_3D')      const dbAll = util.promisify(db.all).bind(db);      const dbRun = util.promisify(db.run).bind(db);      const body = req.body;      if (checkParam(body)) {          return res.send({ msg: 'data check fail' });      }      try {          const result = await dbAll('SELECT \* FROM User WHERE name = ?', [body.name]);          if (result.length > 0) {              return res.status(400).send({ msg: 'User already exists' });          }          let encrypPwd = await bcrypt.hash(body.password,10)          await dbRun('INSERT INTO User(name, password, email, phone, state, subcode) VALUES(?,?,?,?,?,?)',              [body.name, encrypPwd, body.email, body.phone, body.state, body.subcode]);          res.send({msg: 'add user success'});      } catch (err) {          console.error('Database error:', err.message);          res.status(500).send({ msg: 'Database error' });      } finally {          db.close((err) => {              if (err) {                  return console.error(err.message);              }              console.log('Closed the database connection.');          });      }  })  function checkParam(user) {      return !user.name || !user.password || !user.email || !user.phone || !user.state || !user.subcode;  }  module.exports = router |