html

  head

    title=title

  body

    h1=title

    div

      a(href="/") Home

    div

      a(href="/new-person") Add Person

    block content

      h1 This is the layout template

extends layout.pug

block content

  table

    thead

      tr

        th First name

        th Last name

        th Age

        th Biography

        th Hair color

    tbody

      each person in people

        tr

          td #{person.firstName}

          td #{person.lastName}

          td #{person.age}

          td #{person.biography}

          td #{person.HairColor.color}

extends layout.pug

block content

  if errors

    div

      ul

        each error in errors

          li #{error}

  h2 Add Person

  form(action="/new-person" method="post")

    input(type="hidden" name="\_csrf" value=csrfToken)

    label First name:

    input(type="text" name="firstName" value=firstName required)

    label Last name:

    input(type="text" name="lastName" value=lastName required)

    label Age:

    input(type="number" name="age" value=age)

    label Biography

    textarea(name="biography" value=biography)

    label Hair color:

      select(name="hairColorId" value=hairColorId required)

        option(value= 1) Auburn

        option(value= 2) Black

        option(value= 3) Blonde

        option(value= 4) Brown

        option(value= 5) Other

        option(value= 6) Red

        option(value= 7) White

    //- label Hair color:

    //-   select(name="hairColorId" required)

    //-     each hairColor in hairColors

    //-       option(value=hairColor.id)= hairColor.color

    button(type="submit" value="Add Person")

const express = require("express");

const app = express();

app.set("view engine", "pug");

const cookieParser = require("cookie-parser");

app.use(cookieParser());

app.use(express.urlencoded( {extended: false}));

const csrf = require("csurf");

const csrfProtection = csrf({ cookie: true });

const port = 8081;

const db = require('./models');

const asyncHandler = (handler) => (req, res, next) => handler(req, res, next).catch(next);

app.get("/",  asyncHandler(async (req, res) => {

  const people = await db.Person.findAll({ include: db.HairColor });

  res.render("index", {title: "People List", people} );

}));

app.get('/new-person', csrfProtection, asyncHandler(async (req, res) => {

  // const hairColors = await db.HairColor.findAll({order: ['color']});

  // res.render('person-add', {

  //   title: 'Add Person',

  //   hairColors,

  //   csrfToken: req.csrfToken(),

  // });

  const person = db.Person.build();

  res.render('person-add', {

      title: 'Add Person',

      person,

      csrfToken: req.csrfToken(),

  });

}));

app.post('/new-person', csrfProtection, asyncHandler(async (req, res) => {

  const {

    firstName,

    lastName,

    age,

    biography,

    hairColorId,

  } = req.body;

  const person = db.Person.build({

    firstName,

    lastName,

    age,

    biography,

    hairColorId,

  });

  if(!req.error){

    await person.save();

    res.redirect('/');

  } else {

    res.render('person-add', {

      title: 'Add Person',

      person,

      error: err,

      csrfToken: req.csrfToken(),

    });

  }

  // try {

  //   await person.save();

  //   res.redirect('/');

  // } catch (err) {

  //     res.render('person-add', {

  //     title: 'Add Person',

  //     person,

  //     error: err,

  //     csrfToken: req.csrfToken(),

  //   });

  // }

}));

app.listen(port, ()=>{

  console.log(`Listening on port: ${port}...`);

})

/\* Do not change this export. The tests depend on it. \*/

try {

  exports.app = app;

} catch(e) {

  exports.app = null;

}