**ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ**

**Кафедра системного аналізу**

КУРСОВА РОБОТА

з дисципліни «**Інтернет -технології та проектування WEB-додатків»**

на тему: *«веб-сайт «Психологічні послуги»»*

Студента 3-го курсу САД-31 групи

Мислюка А. С.

напряму підготовки «Інформаційні технології»

спеціалізації: Системний аналіз

Керівник: Резнік С. Ю.

Національна шкала: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Кількість балів:\_\_\_\_\_\_ Оцінка:ECTS\_\_\_\_

Члени комісії

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис) (прізвище та ініціали)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис) (прізвище та ініціали)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис) (прізвище та ініціали)

м. Київ – 2021 рік

# РЕЦЕНЗІЯ

**ЗАВДАННЯ НА КУРСОВУ РОБОТУ**

Проектування та розробка веб-сайту «Психологічні послуги» структура сайту повинна складатися із таких розділів:

* головна секція;
* інформаційна секція;
* секція послуг;
* секція вартості послуг;
* секція зворотного зв’язку.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# ЗМІСТ

[РЕЦЕНЗІЯ 2](#_Toc60660306)

[ЗМІСТ 4](#_Toc60660307)

[ВСТУП 5](#_Toc60660308)

[1. СТРУКТУРА ПРОЕКТУ 6](#_Toc60660309)

[ВИСНОВОК 13](#_Toc60660310)

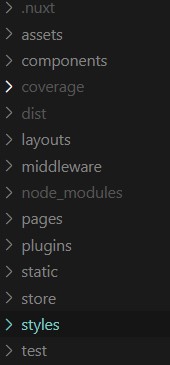
[ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ 14](#_Toc60660311)

# ВСТУП

Створити веб-додаток «Психологічні послуги», для користувачів яким потрібна допомога спеціаліста с життєвими травмами. За допомогою сайту багато людей зможуть переглянути зміст послуг та обрати необхідний план для вирішення своїх проблем.

# СТРУКТУРА ПРОЕКТУ

Для написання проекту я обрав реактивний фреймворк Vue.js, та бібліотеку на цей фреймвор Nuxt.js, які в свою чергу базуються на мові програмування Java Script. Структура проекту складається із таких розділів:



Розділ в якому знаходиться основна сторінка називається «Pages», він має основну сторінку index.vue, із таким змістом:

<template>

  <div>

    <TheHeader />

    <MainSection id="main" />

    <TeamSection id="team" />

    <InfoSection id="info" />

    <ProgramsSection id="program" />

    <PaymentsSection id="payments" />

    <ContactsSection id="contacts" />

    <TheFooter />

  </div>

</template>

<script>

*import* TheHeader *from* '@/components/TheHeader'

*import* TheFooter *from* '@/components/TheFooter'

*import* MainSection *from* '@/components/MainSection'

*import* TeamSection *from* '@/components/TeamSection'

*import* InfoSection *from* '@/components/InfoSection'

*import* ProgramsSection *from* '@/components/ProgramsSection'

*import* PaymentsSection *from* '@/components/PaymentsSection'

*import* ContactsSection *from* '@/components/ContactsSection'

*export* *default* {

  components: {

    TheHeader,

    MainSection,

    TeamSection,

    InfoSection,

    ProgramsSection,

    PaymentsSection,

    ContactsSection,

    TheFooter,

  },

}

</script>

<style lang="scss">

\*,

\*:after,

\*:before {

  padding: 0;

  margin: 0;

}

body {

  background: #fff;

  cursor: default;

}

html {

  scroll-behavior: smooth;

}

</style>

Саме тут підключаються основні компоненти сторінки. Кожен з компонентів відповідає за певну секцію сайту, саме така структура допомагає швидко вносити зміни у проект за необхідності.

Розділ «Components» складається із різних компонентів для веб-сторінки наприклад секція «InfoSection»:

<template>

  <div class="info">

    <div class="info\_\_wrapper">

      <div class="info\_\_title">Мы предлагаем</div>

      <div class="info\_\_content">

        <div v-for="(item, index) in items" :key="index" class="info\_\_block">

          <div class="info\_\_block-header">

            <div class="info\_\_block-title">{{ item.title }}</div>

            <div class="info\_\_block-icon">

              <div :class="item.icon"></div>

            </div>

          </div>

          <div class="info\_\_block-text">{{ item.text }}</div>

        </div>

      </div>

    </div>

  </div>

</template>

<script>

*export* *default* {

  data() {

*return* {

      items: [

        {

          icon: 'fas fa-ban --first-icon',

          title: 'ПРОГРАММА ОГРАНИЧЕНИЙ',

          text:

            'Проработка негативных убеждений, которые блокируют приток денег, любви.',

        },

        {

          icon: 'fas fa-child --second-icon',

          title: 'РАБОТА С ДЕТСКИМИ УСТАНОВКАМИ',

          text:

            'Проработка болезненных, проблемнных, жизненных ситуаций в прошлом, которые влияют на ваше будущее.',

        },

*// {*

*//   icon: 'fas fa-hands-helping',*

*//   title: '"ПОМОГИ СЕБЕ САМ"',*

*//   text:*

*//     'Быть в ресурсном состоянии, находить счастье и радость в простых вещах.',*

*// },*

        {

          icon: 'fas fa-bullseye --third-icon',

          title: 'ПОСТАНОВКА ЦЕЛЕЙ',

          text: 'Понять свои истинные желания и способы их реализовать.',

        },

      ],

    }

  },

}

</script>

<style lang="scss" scoped>

.info {

  width: 100%;

  padding: rem(129px 0 136px);

  background: #fbfbfb;

  &\_\_wrapper {

    max-width: rem(1100px);

    margin: 0 auto;

*@include* for-tablet-horizontal {

      max-width: rem(700px);

    }

*@include* for-mobile-L {

      max-width: rem(400px);

    }

*@include* for-mobile-M {

      max-width: rem(350px);

    }

  }

  &\_\_title {

    font-family: Oswald;

    font-weight: bold;

    font-size: rem(48px);

    line-height: rem(71px);

    letter-spacing: rem(3.072px);

    color: #252525;

    position: relative;

    margin-bottom: rem(94px);

    &::before {

      position: absolute;

      content: '';

      width: rem(45px);

      height: rem(2px);

      background: #252525;

      bottom: rem(-10px);

      left: 0;

    }

*@include* for-mobile-L {

      font-size: rem(40px);

      line-height: rem(40px);

    }

  }

  &\_\_content {

    display: flex;

    justify-content: space-between;

    align-items: center;

*@include* for-tablet-horizontal {

      flex-wrap: wrap;

    }

  }

  &\_\_block {

    background: #ffffff;

    width: rem(350px);

    height: rem(300px);

    box-sizing: border-box;

    padding: rem(50px 48px 35px 44px);

    transition: all 0.1 linear;

    border-bottom: 3px solid #fff;

*@include* for-tablet-horizontal {

      width: 75%;

      margin: rem(0 auto 50px);

      &:last-child {

        margin: 0 auto;

      }

    }

    &:hover {

      border-color: #70bf73;

      .info\_\_block-icon {

        color: #70bf73;

      }

    }

    &-header {

      display: flex;

      align-items: flex-start;

      justify-content: space-between;

      margin-bottom: rem(36px);

    }

    &-title {

      max-width: rem(100px);

      font-family: Oswald;

      font-weight: 300;

      font-size: rem(20px);

      line-height: rem(30px);

      letter-spacing: rem(1.28px);

      text-transform: uppercase;

      color: #252525;

      position: relative;

      &::before {

        position: absolute;

        content: '';

        left: 0;

        bottom: rem(-5px);

        width: rem(35px);

        height: rem(2px);

        background: #252525;

      }

    }

    &-text {

      font-family: Open Sans;

      font-weight: normal;

      font-size: rem(12px);

      line-height: rem(25px);

      letter-spacing: rem(1.008px);

      color: #777777;

    }

    &-icon {

      background: #ffffff;

      box-shadow: 0px 0px 20px #dbdbdb;

      width: rem(50px);

      height: rem(50px);

      border-radius: 50%;

      position: relative;

      transition: all 0.1s linear;

      .--first-icon,

      .--second-icon,

      .--third-icon {

        position: absolute;

        font-size: rem(25px);

        left: 50%;

        top: 50%;

        margin-top: rem(-12px);

      }

      .--first-icon {

        margin-left: rem(-12px);

      }

      .--second-icon {

        margin-left: rem(-10px);

      }

      .--third-icon {

        margin-left: rem(-12px);

      }

    }

  }

}

</style>

Замість звичайного CSS тут використовується препроцессор SCSS, він спрощує написання стилів для проекту.

Розділ «Styles» включає в себе основні стилі, які застосовуються для всього додатку, а не окремо для компонента.

Розділ «Test» включає в себе файли скрипта для тестування компонентів.

Розділ «Store» глобальне сховище за допомогою якого передаються данні між компонентами, він ще має назву «Vuex».

Розділ «Assets», тут знаходяться всі фото та медіа файли, які використовуються на сайті.

Розділ «Plugins», включає додаткові .js модулі для сайту.

Розділ «Layouts» містить в собі шаблони, но в даному проекті він один так, як в інших нема необхідності.

# ВИСНОВОК

Отже, веб-додаток «Психологічні послуги», надає змогу будь-якому користувачу записатися на консультацію та отримати психологічну допомогу з будь-якої точки країни.

# ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1. <https://nuxtjs.org/>
2. <https://vuejs.org/>
3. https://sass-lang.com/documentation/