

Технічне завдання на розробку веб-застосунку “еЛікарня”

1. Призначення та мета створення веб-застосунку

a. Мета сайту:

Метою створення сайту є забезпечення доступу до інформації щодо діяльності різних медичних установ та їх працівників через мережу Інтернет та надання можливості електронного запису до обраного лікаря, що, на нашу думку, полегшить процес запису та значно зекономить власний час як пацієнта, так і медичного працівника.

b. Цільова аудиторія сайту:

- i. медичні установи;
- ii. медики, що консультують пацієнтів в стаціонарному відділенні;
- iii. люди, які бажають скористатися послугами медичних працівників.

c. Основні завдання сайту:

- i. Пошук лікарень поблизу місцезнаходження користувача.
- ii. Можливість обрати сімейного лікаря та записатись до нього на прийом за допомогою електронного запису.
- iii. Можливість знайти необхідного спеціаліста(окрім сімейного) й записатись до нього на прийом.
- iv. Перегляд вільних дат для запису.
- v. Перегляд інформації про лікарні та надання контактних даних.

2. Загальні вимоги до сайту

Користувачі поділяються на 3 групи:

Пацієнти, Лікарі, Адміністратори.

Вимоги до функціоналу для групи користувачів Пацієнти:

a. Логін і реєстрація

У реєстраційній формі наявний перелік ролей(“пацієнт”, “лікар”), з якого повинна бути обрана 1 група користувачів. Користувач матиме можливість зареєструватись у даному веб-застосунку за допомогою електронної пошти і створеного власного пароля, який буде зберігатись зашифрованим у базі даних, тим самим гарантуючи безпеку даних користувача.

Для отримання доступу до електронного кабінету, користувачу потрібно пройти аутентифікацію. При успішній аутентифікації користувача Пацієнта перенаправить на сторінку власного кабінету.

b. Пошук лікарень

Користувач матиме змогу здійснювати пошук лікарень за вказаним містом/сміт/селом чи районом зі списку представленого на сайті, який формується із переліку населених пунктів медичних пунктів.

c. Пошук спеціалістів

Сайт дозволить здійснювати пошук лікарів за їхньою спеціальністю та містом чи районом, де він здійснює прийом.

Крім того, буде надаватись інформація про графік роботи лікарів та їх контактні дані.

d. Запис на прийом

Користувач може переглянути графік роботи свого сімейного лікаря, перелік вільних дат/годин для прийому та записатися на вільний час.

Вимоги до функціоналу для групи користувачів Лікарі ті ж самі що й для групи Пацієнти а також:

a. Можливість переглядати графік роботи та перелік пацієнтів, записаних на прийом.

- b. Редагування власного графіку роботи(коригування стосовно власних вихідних, робочих днів, які зайняті у стаціонарному відділенні)
- c. Можливість розмістити інформацію про себе у профілі та надати свої контакти.
- d. У реєстраційній формі наявний перелік ролей(“пацієнт”, “лікар”), з якого повинна бути обрана 2 група користувачів. Після зазначення, що даний користувач хоче зареєструватись саме у ролі лікаря, йому надається список усіх доступних зареєстрованих раніше лікарень. Для того, щоб завершити свою реєстрацію потрібно зазначити, у якій із даних лікарень користувач працює та ввести код, згенерований під час реєстрації лікарні на сайті.

Вимоги до функціоналу для групи користувачів

Адміністратори:

- a. Усі можливості, що доступні групі користувачів Пацієнти.
- b. Можливість реєструвати нову клініку на сайті, заповнивши певну форму, та експортувати згенерований для неї код. Даний код буде наданий адміністрації лікарні, який буде використовуватись для реєстрації лікарів на сайті.

Роботу виконали: Купчик Аліна, Кураш Ярослава, КН-3