**Загальні відомості**

**Найменування системи:**

Веб-сайт готелю “Abstract”

**Найменування розробника та замовника системи:**

Замовник: Пригара М.П.

Розробник: Ревицький С.С., студент ІІІ курсу ФІТ, напрямку Комп’ютерні науки.

**Планові строки виконання:**

Початок: 30.10.2017

Завершення: 24.12.2017

Строки виконання можуть бути змінені при попередній домовленості з замовником(прим. 1)

**Порядок оформлення і пред’явлення результатів** робіт зі створення новинного веб-сайту:

Розроблений сайт повинен бути впроваджений у тестовому технічному середовищі замовника для початку експлуатації у тестовому режимі. Опис процесу та результатів розробки повинні бути представлені у вигляді пояснювальної записки, оформленої згідно із встановленими вимогами.

**Призначення та цілі сайту**

**Призначення сайту**

Веб-сайт призначений для наступного:

* Надання інформації про різні види кімнат
* Ознайомлення користувачів з прайс-листом

**Ціль сайту**

1. Надати змогу відвідувачам сайту можливість ознайомитися з наявними категоріями готельних номерів.
2. Дати змогу забронювати відповідний готельний номер.
3. Надати цілодобовий доступ до інформації про готель та готельні номера.

**Цільова аудиторія**

Можна виділити наступні групи:

1. Іноземні туристи
2. Громадяни країни в якій розташований готель
3. Партнери ринку готельних послуг

**Вимоги до сайту**

**Вимоги до структури і функціональності сайту**

Сайт повинен являти собою інформаційну структуру, доступну в мережі Інтернет під доменним ім’ям **domenname.com**

**Вимоги до персоналу**

Для користування сайтом відвідувач не повинен мати спеціальні технічні навички, знання технологій та інше, за виключенням звичайних навичків роботи з персональним комп’ютером і роботи з стандартним веб-браузером(наприклад MS Internet Explorer 9.0 і вище)

**Вимоги до надійності та безпеки**

1. Забезпечення резервного копіювання даних
2. Захист від несанкціонованого доступу
3. Автентифікація та авторизація користувачів

**Вимоги до структури сайту**

Сайт повинен складатися з наступних розділів:

* Головна сторінка(Lending page)
* Сторінку бронювання готельного номеру
* Сторінка перегляду вільних номерів(прим. 2)
* Сторінка для адміністратора(прим. 2)

**Вимоги до дизайну сайту**

1. Дотримання міжнародних стандартів оформлення сайту
2. Мінімалістичний інтерфейс

**Вимоги до функцій сайту**

Сайт повинен відповідати цілям сайту, а також:

1. Надавати можливість реєстрації на сайті(прим. 2)
2. Можливість відновлення пароля(прим. 2)
3. Мати ергономічний інтерфейс
4. Повинна бути можливість внести передоплату за обраний номер(прим. 2)
5. Адміністратор має можливість вказувати вільні номера(прим. 2)
6. Повинна формуватися квитанція для внесення передоплати(прим. 2)

**Вимоги до програмного забезпечення**

Можливість використання наступних технологій:

1. Ruby on Rails
2. HTML5/CSS3
3. JavaScript
4. Bootstrap(версії 3.3.7)

**Вимоги до апаратного забезпечення**

Програмне забезпечення клієнтської частини повинно задовольняти наступні вимоги:

1. Веб-браузер: IE 9.0 і вище, чи Firefox 3.5 і вище, чи Opera 9.5 і вище, чи Safari 3.2.1 і вище, чи Chrome 40 і вище;
2. Підтримка javascript, ruby on rails, CSS3, HTML5

**Середовища розробки**

1. Текстовий редактор – Sublime text 3
2. Макет сайту – Adobe Photoshop
3. Наявність кількох браузерів для тестування системи

**Примітки**

1. Ціна та строки виконання проекту можуть бути змінені лише при попередній домовленості між виконавцем проекту та замовником. А також внесенні передоплати в сумі 40% від загальної вартості проекту.
2. Даний функціонал буде реалізовано при внесенні передоплати при купівлі програмного коду даного веб-сайту.