

Функціонал додатку

- 1.Можливість авторизації та реєстрації;
- 2.Ролі :Будівельник , прораб,начальник об'єкту , замовник , директор
- 3.Довідник замовлень ,клієнтів, об'єктів ,роботи , реквізитів , матеріалів ,клієнтів ,бригад
- 4.Можливість друку довідників
- 5.Формування смети
- 6.Платіжок за замовлення
- 7.Облік працівників
- 8.Розклад роботи
- 9.Розрахунок Заробітної плати

Рівні доступу

1. Будівельник (Рабочий):
 - Перегляд часу роботи
 - Перегляд об'єму роботи
 - Перегляд обліку матеріалів
 - Замовлення матеріалів
 - Формування виписки виконаних робіт
 - Перегляд розкладу роботи
 - Перегляд Заробітної плати
2. Прораб:
 - Редагування часу роботи
 - Редагування об'єму роботи
 - Редагування обліку матеріалів
 - Схвалення замовлень матеріалів
 - Формування та редагування смети
 - Перегляд та редагування платіжок за замовлення
 - Облік працівників (додавання, видалення, редагування)
 - Формування бригад
 - Формування розкладу роботи

- 2.Ще читав про діаграми Ганта як ви порадили (можна використати для демонстрації початку та кінця роботи над об'єктом)

3. Начальник об'єкту:

- Схвалення смети
- Схвалення платіжок
- Перегляд та редагування довідників замовлень, клієнтів, об'єктів, робіт, реквізитів, матеріалів, бригад
- Формування та редагування звітів
- Видаляти робітників які працюють на об'єкті
- 3.ABC-аналіз для розподілу ресурсів по їх значимості

4. Замовник:

- Перегляд статусу замовлення
- Які види замовлень виконує будівельна компанія
- Перегляд смети
- Перегляд платіжок
- Перегляд розкладу роботи
- Перегляд обліку матеріалів

5. Директор:

- Формування та редагування фінансових звітів
- Формування списку виконаних замовлень та видів робіт
- Метод багатокритеріального аналізу (працівників при прийнятті на роботу)

Математичні моделі

1.Метод багатокритеріального аналізу (наприклад для вибору постачальників, працівників при прийнятті на роботу)

2.Ще читав про діаграми Ганта як ви порадили (можна використати для демонстрації початку та кінця роботи над об'єктом)

3.ABC-аналіз для розподілу ресурсів по їх значимості