Use case

|  |  |
| --- | --- |
| Название | Просмотр состояния скважины |
| Описание | Оператор может войти в систему и узнать состояние определенной скважины |
| Акторы | Операторы скважин |
| Предусловия | Пользователь открыл приложение |
| Основной поток событий | 1. Авторизация 2. Просмотр доступных скважин 3. Выбор нужной скважины |
| Альтернативный поток событий | 1. Возникла ошибка авторизации 2. Оператор меняет логин/пароль при входе в программу |
| Постусловия | Оператор видит всю нужную информацию о скважине |
| Расширенные атрибуты |  |
| Диаграмма Use Case | Пример use case диаграммы «состояние скважин» |
| Рекомендации по реализации |  |

Use case

|  |  |
| --- | --- |
| Название | Авторизация |
| Описание | Сотрудник фирмы может авторизироваться в приложении |
| Акторы | Сотрудники фирмы |
| Предусловия | Пользователь открыл приложение |
| Основной поток событий | 1. Ввод логина 2. Ввод пароля 3. Нажатие кнопки войти 4. Успешный вход |
| Альтернативный поток событий | 1. На шаге 3 ошибка входа 2. Данные стираются из полей «Логин» и «Пароль» 3. Вывод ошибки о неправильных введенных данных |
| Постусловия | Сотрудник фирмы видит доступную ему информацию |
| Расширенные атрибуты |  |
| Диаграмма Use Case | Пример use case диаграммы «авторизация» |
| Рекомендации по реализации |  |

Use case

|  |  |
| --- | --- |
| Название | Добавление новой скважины оператором |
| Описание | Оператор скважин может добавить новую скважину |
| Акторы | Операторы скважин |
| Предусловия | Оператор скважин успешно авторизовался в программе |
| Основной поток событий | 1. Авторизация 2. Нажатие кнопки добавление новой скважины 3. Заполнение формы о новой скважине |
| Альтернативный поток событий | 1. Возникла ошибка авторизации 2. Оператор меняет логин/пароль при входе в программу |
| Постусловия | Добавляется новая скважина, которая отображается в отдельном окне |
| Расширенные атрибуты |  |
| Диаграмма Use Case | Пример use case диаграммы «авторизация» |
| Рекомендации по реализации |  |

User Story

Как оператор скважин, я хочу иметь доступ данным о скважинах удаленно.

Как оператор скважин, я хочу добавить новую скважину.

Как оператор скважин, я хочу узнать потребление скважин.

Как сотрудник компании, я хочу авторизоваться в системе.

Как оператор скважин, я хочу узнать объём добычи третьей скважины.