**Bug Report Task1**

|  |  |
| --- | --- |
| ID | #1 |
| Модуль | file.py |
| Название | Некорректый возврат разрешения файла. |
| Серьезность | Значительный |
| Приоритет | Средний |

**Описание**

Метод get\_extension() возвращает название файла, если имя файла задано без расширения.

**Шаги для воспроизведения бага**

> Создать объект класса File с именем без расширения (‘filename’, ‘content’)

> Вызвать метод get\_extension()

**Ожидаемый результат**

‘ ‘

**Полученный результат**

**‘filename’**

**=======================================================================**

|  |  |
| --- | --- |
| ID | #2 |
| Модуль | file.py |
| Название | Некорректый возврат размера файла. |
| Серьезность | Критический |
| Приоритет | Высокий |

**Описание**

Если последовательно вызвать метод get\_extension, а затем метод get\_size, то будет возвращено неверное значение

**Шаги для воспроизведения бага**

> Создать объект класса File (‘filename.doc’, ‘content’)

> Вызвать метод get\_extension()

> Вызвать метод get\_size()

**Ожидаемый результат**

7

**Полученный результат**

**8**

|  |  |
| --- | --- |
| ID | #3 |
| Модуль | file.py |
| Название | Некорректый возврат содержимого файла. |
| Серьезность | Критический |
| Приоритет | Высокий |

**Описание**

Если последовательно вызвать метод get\_extension, а затем метод get\_content, то будет возвращено неверное содержание файла.

**Шаги для воспроизведения бага**

> Создать объект класса File (‘filename.doc’, ‘content’)

> Вызвать метод get\_extension()

> Вызвать метод get\_content()

**Ожидаемый результат**

‘content’

**Полученный результат**

**‘contenta’**

**================================================================================**

|  |  |
| --- | --- |
| ID | #4 |
| Модуль | file\_storage.py |
| Название | Отрицаительный размер хранилища. |
| Серьезность | Блокирующий |
| Приоритет | Высокий |

**Описание**

Можно задать отрицательную величину для хранилища.

**Шаги для воспроизведения бага**

> Создать объект класса Filestorage (-10)

> Вызвать метод get\_max\_size()

**Ожидаемый результат**

Error

**Полученный результат**

**-10**

|  |  |
| --- | --- |
| ID | #5 |
| Модуль | file\_storage.py |
| Название | Невозможно записать файл при наличии места в хранилище. |
| Серьезность | Блокирующий |
| Приоритет | Высокий |

**Описание**

Нельзя записать файл, если его размер равен величине свободного места в хранилище.

**Шаги для воспроизведения бага**

> Создать объект класса Filestorage (10)

> Использовать два объекта класса File(‘A’, ’12345’), File(‘B’, ’12345’)

> Добавить оба файла в хранилище

**Ожидаемый результат**

True

**Полученный результат**

**False**