

Данный документ относится к программному обеспечению «ДокуменТорг. Разработка закупочной документации»

Руководство администратора по работе с программным обеспечением «ДокуменТорг. Разработка закупочной документации»

Версия документа №1

г. Белгород, 2024

Оглавление:

1. Настройка конфигураций	3
2. Логирование.....	4
3. Смена хоста или порта.....	5
4. Работа с шаблонами	6

1. Настройка конфигураций

В конфигурационном файле config.ini который считывается программой могут быть заданы несколько параметров:

- **Параметры подключения к базе данных:**
Параметры подключения к базе данных в конфигурационном файле задаются после их объявления [database]. Для указания параметров подключения к базе следует использовать следующие конструкции:
dbname = *имя базы данных*
user = *пользователь базы данных*
password = *пароль*
host = *хост на котором осуществляется подключение к базе*
port = *порт на котором осуществляется подключение к базе*

Примерный вид

```
[database]
dbname =
user =
password =
host =
port =
```

- **Уровень логирования**
Уровень логирования в конфигурационном файле задаются после их объявления [logging]. Для указания параметров логирования следует использовать следующую конструкцию:
log_level = *уровень логирования*

Примерный вид

```
[logging]
log_level = DEBUG
```

2. Логирование

По умолчанию в составе приложения поддерживается логирование запросов из консоли. Уровни логирования задаются в конфигурационном файле. Среди возможных заданных уровней логирования могут быть:

- **DEBUG**: самый низкий уровень логирования, предназначенный для отладочных сообщений, для вывода диагностической информации о приложении.
- **INFO**: этот уровень предназначен для вывода данных о фрагментах кода, работающих так, как ожидается.
- **WARNING**: этот уровень логирования предусматривает вывод предупреждений, он применяется для записи сведений о событиях, на которые программист обычно обращает внимание. Такие события вполне могут привести к проблемам при работе приложения. Если явно не задан уровень логирования — по умолчанию используется именно **WARNING**.
- **ERROR**: этот уровень логирования предусматривает вывод сведений об ошибках — о том, что часть приложения работает не так как ожидается, о том, что программа не смогла правильно выполниться.
- **CRITICAL**: этот уровень используется для вывода сведений об очень серьёзных ошибках, наличие которых угрожает нормальному функционированию всего приложения. Если не исправить такую ошибку — это может привести к тому, что приложение прекратит работу.

В случае если по умолчанию отсутствует директория с логами, то необходимо выполнить запуск приложения. При работе приложение самостоятельно создаст директорию с наименованием «logs»

Максимальный объем лог файла составляет 1 Мб. При достижении максимального объема предусмотрена ротация логов до 5 файлов.

Структура записи выглядит следующим образом

гггг-мм-дд чч:мм:сс,мс – INFO - *тело*

3. Смена хоста или порта приложения

При запуске приложения, оно по умолчанию запускается по переменным `SERVER_HOST` и `SERVER_PORT` из заданного окружения или если окружение отсутствует, то на адресе `localhost` с портом `5555`. При необходимости сменить адрес или порт в случае отсутствия окружения, следует открыть на редактирование текстовым редактором файл `runserver.py` которое отвечает за запуск приложения. В составе файла имеются переменные `HOST` и `PORT` которые получают значения по умолчанию `localhost` и `5555` соответственно, и именно данные значения необходимо скорректировать.

Переменная `PORT` получает значение из переменной окружения `SERVER_PORT`, преобразуя его в целое число, или по умолчанию `5555`, если значение не может быть преобразовано в число.

4. Работа с шаблонами

Шаблоны хранятся в директории по следующему пути `\static\document`. В демонстрации возможностей работы программы по данному пути приведена 1 директория (Открытый аукцион в электронной форме - товар) с файлами Документация АУКЦИОН ТОВАР — ШАБЛОН.docx, Извещение АУКЦИОН товар — ШАБЛОН.docx, Титульный лист утверждения аукцион товар — ШАБЛОН.docx. В каждом из этих шаблонов содержатся примеры переменных с наименованиями @101Переменная, @101Переменная и так далее, данные переменные содержатся как внутри таблиц, так и в виде строкового текста и обладают разным форматированием, которое будет сохранено после преобразования документа. Для формирования документа необходимо задать общее наполнение и в местах, где требуется заполнение информации введенной пользователем, вставить соответствующее значение переменной.

