**Тема:**

*Разработване на клиентски модул – част от система за автоматично архивиране на информация (файлове) от работни станции на отдалечен сървър за съхранение на информация*

## И н д и в и д у а л н о з а д а н и е № 1

## Да се демонстрира разработения според заданието за дипломен проект клиентски модул. Да се направи симулация на четене на различни конфигурационни данни, като се тества коректната работа на модула при архивиране на различни по тип файлове.

1. **Указания (инструкции/изисквания) за изпълнение на практическото задание:**
   1. **Описание на работното място:**

* На работното място предварително са инсталирани Python 3 и PyCharm.
* В папка “C:/DZI2023/archiver/project” e инсталиран проекта, разработен от дипломанта според заданието за дипломен проект.
* Стартиран е FTP сървърен модул според заданието за дипломен проект. В него е зададен потребител с параметри: потребителско име „test“, парола “12345” и работна папка “C:/DZI2023/archiver/server”.
* Създадена e папка “C:/DZI2023/archiver/client”, която е празна.
  1. **Указания за изпълнение на практическото задание:**
* Да се зареди проекта в средата на PyCharm и при необходимост да се инсталират необходимите за работата му модули. Модулите да се инсталират във виртуално обкръжение на проекта.
* Към проекта в отделен файл да се състави програмен код, който да симулира четенето на конфигурационните параметри чрез въвеждане от клавиатурата, вместо от регистъра на ОС.
* Да се изключи нормалното(това, което е според разработката) четене на конфигурационни данни и се замени със създадения по горната точка файл.
* В папката “C:/DZI2023/archiver/client” да се създадат поне два файла от различен тип ( например текстов документ и електронна таблица)
* Да се обясни предназначението, функционалните възможности и възможното приложение на разработката.
* Чрез последователна промяна на параметъра за тип на архивираните файлове да се покаже коректната работа на разработения от дипломанта програмен модул при промяна на настройката за тип на архивираните файлове.

## И н д и в и д у а л н о з а д а н и е № 2

## Да се демонстрира разработения според заданието за дипломен проект клиентски модул. Да се направи симулация на четене на различни конфигурационни данни, като се тества коректната работа на модула при архивиране на файлове от различни местоположения.

1. **Указания (инструкции/изисквания) за изпълнение на практическото задание:**
   1. **Описание на работното място:**

* На работното място предварително са инсталирани Python 3 и PyCharm.
* В папка “C:/DZI2023/archiver/project” e инсталиран проекта, разработен от дипломанта според заданието за дипломен проект.
* Стартиран е FTP сървърен модул според заданието за дипломен проект. В него е зададен потребител с параметри: потребителско име „test“, парола “12345” и работна папка “C:/DZI2023/archiver/server”.
* В папката “C:/DZI2023/archiver” са създадени две подпапки – “client1” и “client2”, в които са записани произволни файлове.
  1. **Указания за изпълнение на практическото задание:**
* Да се зареди проекта в средата на PyCharm и при необходимост да се инсталират необходимите за работата му модули. Модулите да се инсталират във виртуално обкръжение на проекта.
* Към проекта в отделен файл(модул) да се състави програмен код, който да симулира четенето на конфигурационните параметри чрез въвеждане от клавиатурата, вместо от регистъра на ОС.
* Да се изключи нормалното(това, което е според разработката) четене на конфигурационни данни и се замени със създадения по горната точка модул.
* Да се обясни предназначението, функционалните възможности и възможното приложение на разработката.
* Чрез последователна промяна на параметъра за местоположение(път) на наблюдаваните за архивираните файлове да се покаже коректната работа на разработения от дипломанта програмен модул при промяна на настройката за местоположение на наблюдаваните за архивиране файлове.