

Ауд. 29. Використання баз даних

[A]29.01. У файлі MS Excel на 2 робочих аркушах записано дані про робітників підприємства. На першому аркуші – дані про робітників:

Табельний номер
Прізвище
Ім'я
По батькові
Паспорт
Заробітна платня
Код підрозділу

На другому аркуші – дані про підрозділи:

Код підрозділу
Назва підрозділу

Описати програму яка створює базу даних з 2 таблиць для робітників та підрозділів та додає усі дані з MS Excel до цієї бази.

[A]29.02. Скласти програму, яка працює в оточенні веб-сервера, для конвертування валют. Поточні курси валют містяться у базі даних на сервері. База даних містить 2 таблиці: таблиця валют та таблиця курсів валют. Таблиця валют містить 2 поля:

<код валюти> <назва валюти> ,

наприклад, UAH та Українська гривня. Таблиця курсів валют має такий вигляд:

<код валюти 1> <код валюти 2> <курс>.

Код валюти – це рядок з 3 символів, наприклад UAH, USD, EUR тощо.

Currency1	Currency2	Rate
UAH	USD	24,81
UAH	EUR	27,75
...

Програма повинна забезпечити вибір двох валют зі списків кодів валют на сторінці, введення суми у першій валюті та показ суми у другій валюті.

Надати можливість додавання/зміни/видалення валюти.