

Посета Институту “Михајло Пупин“

Ученици трећег разреда Земунске гимназије, посетили су 4.3.2014. Институт “Михајло Пупин“. Посета је била на позив директора Рачунарских система на Институту, г-дина Владимира Симеуновића, коме се овом приликом захваљујемо.

У посети су били ученици:

1. Косановић Дејан З₆
2. Симеуновић Исидора З₆
3. Стојиљковић Коста З₇
4. Стојчић Стефан З₇
5. Ивановић Александар З₈
6. Нинковић Емилија З₉

У оквиру обиласка, ученици су били упознати са историјом и начином рада Института, а представљене су ученицима следеће области:

1. Програмирање микроконтролера (embedded computing)

- Приказ кода у асемблеру
- Програмирање микроконтролера SiliconLabs
- Приказ развојног окружења

2. Апликације на Windows окружењу

- Компјутерска графика
- Мрежно програмирање
- Дистрибуирани системи
- Обрада сигнала
- Приказ апликације у камиону за праћење покретних циљева

3. Базе података

- Коришћење SSH протокола и Qutty SSH клијента за повезивање на удаљене сервере са базама на Oracle RDBMS-у
- Коришћење Oracle EM алата за праћење рада Oracle базе
- Коришћење VNC Viewera за додатну администрацију сервера

4. Апликације за мобилне уређаје (mobile computing)

- Приказ развојног окружења (Android studio, Eclipse)
- Организација андорид пројекта
- Емулација Андорид уређаја на РС-ју и инсталација и покретање апликације на емулатору
- Креирање APK фајла
- Подешавање андроид уређаја за развој апликација
- Инсталација и покретање апликације на андроид уређају
- Debug-овање апликације на андроид уређају

5. Систем за управљање документима и мултимедијалним садржајима

- Шта је Alfresco CMS?
- Alfresco технологије
- Корисници Alfresco решења
- Шта се добија увођењем Alfresco CMS ?
- Предности за кориснике
- Предности за администраторе

проф. Тијана Перовић