*Професионална гимназия по химични технологии „Акад.Н.Д. Зелинский“*

*Гр.Бургас*

*ПРОТОКОЛ №12*

***За проведено упражнение по Софтуерно инженерство***

*Тема: Софтуерната документация*

*Изготвил : Раффи Никогосян*

*Проверил : М. Иванова*

***Опишете за всяка точка:***

* ***Техническо писане***

*- Техническо писане: Документация за софтуерни проекти, документация за софтуерен проект, включително изисквания, документ за архитектура/дизайн, документация на кода, тестови планове и тестови случаи и документация за крайния потребител. проект.*

* ***Техническо писане: процесът***

*- планиране*

*- структура*

*- писане*

*- преглед и публикуване*

* ***Добри практики***

*1.Отделете много време за планиране. Преди да напишете дума, трябва да планирате целия документ.*

*2.Опростете използването на вашия език.*

*3.Пишете за бързи четци и скимери.*

*4.Използвайте подходящи визуални елементи.*

*5.Тествайте собствените си инструкции.*

* ***Изисквания***

*- Основни изисквания, за да бъдете технически писател*

*1.Пишете ясно и рационално. ...*

*2.Знайте как да форматирате написаното си. ...*

*3.Използвайте инструменти за документиране. ...*

*4.Имайте чувство за дизайн. ...*

*5.Инструменти за тестване. ...*

*6.Обичайте науката и технологиите. ...*

*7.Научете нови неща.*

* ***Дизайн/Архитектура***

*- Техническото писане е информационна архитектура по някакъв начин. Техническите автори не просто създават съдържание, те организират информация. Тази тенденция в техническото писане се поддържа от инструменти за техническо писане, които предлагат повторно използване на съдържанието и един източник.*

*Дизайнът на страницата е важен елемент в техническото писане, въпреки че може да не изглежда така. Повечето от нас не гледат на ръководството като на произведение на изкуството; дизайнът обаче е необходима част от техническото писане. Дизайнът помага на читателя да се ориентира към конкретни точки в документа. Позволява по-малко умора на очите.*

* ***Документация на код***

*-Docs-as-code е подход за писане на техническа документация, при който писателят използва същите инструменти и процеси като тези, използвани от разработчика на софтуер, създаващ продукта. Толкова ефективно, вие предоставяте на документацията същото третиране, както бихте кодирали.*

* ***Документация за крайния потребител***

*- Какво е потребителска документация? Потребителската документация е вид съдържание на техническа документация, създадено, за да помогне на крайните потребители да разберат как да използват даден продукт и да отстраняват често срещани проблеми. Крайните потребители се отнасят за клиенти или потребители на продукт, т.е. тези, които настройват и използват продукт редовно.*