## It’s required for each student to prepare report containing the following:

1. List of Testing Types, which can be applied for *<*[*Item*](file:///C:\Users\Andriy\Downloads\Testing_Types_Practice.docx#_Items_to_Be)*>* quality verification
2. Description of the process of testing (the order of Testing Types execution, the approach to testing)
3. Description of one real test (what exactly will be verified) per each mentioned Testing Type

Опис навушників  
Вкладиші, провідні.  
**Testability**

Перевірити чи у навушників є можливість підключення до присторівї,чи є можливість відтворення звуку.

**Unit Testing**

Перевірити аудіо вихід, лівий і правий навушники.

**Integration Testing**  
Перевірити можливість підключення до присторою із відповідним аудіо входом (телефон,пк,плеєр)

**System testing**

Перевірка повного функціонала відповідно до специфікації.  
Тестування навушників зєднанням із справним пристроєм із сумісним аудіо виходом і , відтворення аудіо файлів.  
**Smoke Testing**

Перевірка наявності аудіо виходу і двох вкладишів, надійніст зєднання,запуск гучного аудіо файлу.

**Functional Testing**

Перевірка звуку, чи навушники відповідного розміру,вихід,

**GUI Testing**

Чи є позначки – (ліве, праве)

**Localization Testing**

Не зрозуміла дата виготовлення  
**Internationalization Testing**

Не перекладені R L.  
**Usability Testing**

Перевірити чи привабливий дизайн, якість матеріалів і виготовлення,чи видно який вкладиш у яке вухо.

чи вкладиші не випадають, чи розєм стандартний не випадає,чи не рветься і не запутується шнур,якість звуку,шуми.

**Regression Testing**  
Перевірка правого вкладиша після ремонту (чи передає звук)

**Performance Testing**

Чистота звуку,відсутність шумів

**Load Testing**

Перевірка звуку на високій гучності, 5 годин.  
**Stress Testing**

Перевірка якості звуку на максималній гучності, протягом 24 годин.  
**Acceptance Testing**  
Остаточна перевірка замовником відповідності до заявлених вимог.  
Вигляд,якість,зручність,звук.

**Alpha Testing**  
Тестування різними юзерами з різними пристороями і умовами використання, збір відгуків.

**Beta Testing**

Загальне тестування функціоналу працівниками компанії,бажаючими.  
збір відгуків.