

# Тестування мобільних застосунків для Android та iOS (nit.school)

## (Чек-лист Тестування UI)

<b>4. Тестування мобільного застосунку для Android</b>	<b>2</b>
4.1. Тестування модулю «Головна сторінка» в додатку НІТ (Android)	2
4.1.1. Тестування розділу «Головна сторінка» ( <i>вертикальна орієнтація</i> )	2
4.1.2. Тестування розділу «Головна сторінка» ( <i>горизонтальна орієнтація</i> )	2
4.2. Тестування модулю «Особистий кабінет» в додатку НІТ (Android)	2
4.3. Тестування модулю «Журнали класів (для вчителів)» в додатку НІТ (Android)	3
4.4. Тестування модулю «Щоденник» в додатку НІТ (Android)	3
4.4.1. Тестування розділу «Щоденник (для учнів)»	3
4.4.2. Тестування розділу «Щоденник (для батьків)»	3
4.5. Тестування модулю «Мої діти (для батьків)» в додатку НІТ (Android)	4
4.6. Тестування модулю «Комунікація» в додатку НІТ (Android)	4
4.6.1. Тестування функціоналу «Комунікація» (від імені вчителя)	4
4.6.2. Тестування функціоналу «Комунікація» (від імені батьків)	4
4.6.3. Тестування функціоналу «Комунікація» (від імені учнів)	4
<b>5. Тестування мобільного застосунку для iOS</b>	<b>5</b>
5.1. Тестування модулю «Головна сторінка» в додатку НІТ (iOS)	5
5.1.1. Тестування розділу «Головна сторінка» ( <i>вертикальна орієнтація</i> )	5
5.1.2. Тестування розділу «Головна сторінка» ( <i>горизонтальна орієнтація</i> )	5
5.2. Тестування модулю «Особистий кабінет» в додатку НІТ (iOS)	5
5.3. Тестування модулю «Журнали класів (для вчителів)» в додатку НІТ (iOS)	6
5.4. Тестування модулю «Щоденник» в додатку НІТ (iOS)	6
5.4.1. Тестування розділу «Щоденник (для учнів)»	6
5.4.2. Тестування розділу «Щоденник (для батьків)»	6
5.5. Тестування модулю «Мої діти (для батьків)» в додатку НІТ (iOS)	7
5.6. Тестування модулю «Комунікація» в додатку НІТ (iOS)	7
5.6.1. Тестування сторінки «Комунікація» (від імені вчителя)	7
5.6.2. Тестування сторінки «Комунікація» (від імені батьків)	7
5.6.3. Тестування сторінки «Комунікація» (від імені учнів)	7

## 4.Тестування мобільного застосунку для Android

### 4.1.Тестування модулю «Головна сторінка» в додатку НІТ (Android)

#### 4.1.1. Тестування розділу «Головна сторінка» (вертикальна орієнтація)

№	Кроки	Фактичний результат
1.	Запустити застосунок НІТ	<ul style="list-style-type: none"><li>Головний екран додатку завантажується,</li><li>блоки вирівняні однаково,</li><li>взаємодія з елементами відбувається швидко</li><li>логотип НІТ не завантажується,</li><li>в блоці «класні журнали» на тексті «оцінювання, відвідуваність, домашнє завдання, навчальний план» розміщено зображення тривимірної піраміди, яке перекриває текст</li></ul>
2.	Виконати скролінг екрану	<ul style="list-style-type: none"><li>Скролінг відбувається плавно, без ривків</li></ul>
3.	Виконати перехід до горизонтальної орієнтації	<ul style="list-style-type: none"><li>Перехід до горизонтальної орієнтації відбувається,</li><li>блок «класні журнали» не оптимізовано (ширина блоку займає пів екрану)</li></ul>

#### 4.1.2. Тестування розділу «Головна сторінка» (горизонтальна орієнтація)

№	Кроки	Фактичний результат
1.	Запустити застосунок НІТ	<ul style="list-style-type: none"><li>Головний екран додатку завантажується,</li><li>логотип НІТ не завантажується,</li><li>блок «класні журнали» не оптимізовано (ширина блоку займає пів екрану)</li><li>взаємодія з елементами відбувається швидко</li></ul>
2.	Виконати скролінг екрану	<ul style="list-style-type: none"><li>Скролінг відбувається плавно, без ривків</li></ul>
3.	Розгорнути бокове меню	<ul style="list-style-type: none"><li>Блок «класні журнали» зменшується ширина, проте правий край не змінює положення</li><li>Всі інші блоки змінюють ширину коректно і вирівняні однаково</li></ul>

### 4.2.Тестування модулю «Особистий кабінет» в додатку НІТ (Android)

№	Кроки	Фактичний результат
1.	Відкрити вкладинку «особистий кабінет»	<ul style="list-style-type: none"><li>Особистий кабінет додатку завантажується,</li><li>блоки вирівняні однаково,</li><li>взаємодія з елементами відбувається швидко</li><li>помилки в тексті оформлення відсутні</li></ul>
2.	Виконати скролінг екрану	<ul style="list-style-type: none"><li>Скролінг відбувається плавно, без ривків</li></ul>
3.	Виконати перехід до горизонтальної орієнтації	<ul style="list-style-type: none"><li>Перехід до горизонтальної орієнтації відбувається,</li><li>Всі блоки оптимізовано</li><li>взаємодія з елементами відбувається швидко</li><li>Скролінг відбувається плавно, без ривків</li></ul>

#### 4.3.Тестування модулю «Журнали класів (для вчителів)» в додатку НІТ (Android)

№	Кроки	Фактичний результат
1.	Відкрити сторінку «журнали класів» з розділу «основні дані»	<ul style="list-style-type: none"> <li>Розділ «журнали класів завантажується»</li> <li>Блоки оптимізовані</li> </ul>
2.	З випадаючого списку обрати «8-а клас»	<ul style="list-style-type: none"> <li>Клас з випадаючого списку обирається коректно</li> <li>З'явилась можливість обрати «предмет»</li> </ul>
3.	З випадаючого списку обрати предмет «інформатика»	<ul style="list-style-type: none"> <li>Предмет з випадаючого списку обирається</li> <li>Завантажується список класу з відмітками про навчання</li> <li>З'явилась можливість обирати розділи «оцінки» або «план навчання»</li> </ul>
4.	У вільну клітинку поставити учню відмітку «н»	<ul style="list-style-type: none"> <li>При натисканні на порожню клітинку з'являється випадаюче меню з можливістю поставити «н» або написати коментар для учня</li> </ul>
5.	Видалити відмітку «н» у учня	<ul style="list-style-type: none"> <li>При натискання на виставлену «н» з'являється випадаюче меню з можливістю видалити «н» або написати коментар</li> </ul>
6.	У довільну клітинку написати коментар для учня	<ul style="list-style-type: none"> <li>При натисканні на довільну клітинку з'являється випадаюче меню з можливістю написати коментар для учня</li> </ul>
7.	Видалити коментар написаний для учня	<ul style="list-style-type: none"> <li>При натискання на клітинку з коментарем з'являється випадаюче меню з можливістю видалити або редагувати коментар</li> </ul>

#### 4.4.Тестування модулю «Щоденник» в додатку НІТ (Android)

##### 4.4.1. Тестування розділу «Щоденник (для учнів)»

№	Кроки	Фактичний результат
1.	Відкрити розділ «Мій щоденник» і перевірити коректність відображення даних	<ul style="list-style-type: none"> <li>Розділ завантажився коректно</li> <li>Під час роботи в темному режимі телефону, <b>некоректно відображається</b> «перемикач» між сторінками щоденника</li> </ul>
2.	Виконати перехід до горизонтальної орієнтації	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перехід до горизонтальної орієнтації відбувається,</li> <li>Всі блоки оптимізовано</li> <li>взаємодія з елементами відбувається швидко</li> <li>Скролінг відбувається плавно, без ривків</li> </ul>

##### 4.4.2. Тестування розділу «Щоденник (для батьків)»

№	Кроки	Фактичний результат
1.	Відкрити розділ «Мій щоденник» і перевірити коректність відображення даних	<ul style="list-style-type: none"> <li>Розділ завантажився коректно</li> <li>Під час роботи в темному режимі телефону, <b>некоректно відображається</b> «перемикач» між сторінками щоденника</li> </ul>
2.	Виконати перехід до горизонтальної орієнтації	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перехід до горизонтальної орієнтації відбувається,</li> <li>Всі блоки оптимізовано</li> <li>взаємодія з елементами відбувається швидко</li> <li>Скролінг відбувається плавно, без ривків</li> </ul>

#### 4.5. Тестування модулю «Мої діти (для батьків)» в додатку НІТ (Android)

№	Кроки	Фактичний результат
1.	Відкрити розділ «мої діти» та перевірити коректність роботи	<ul style="list-style-type: none"> <li>Розділ завантажився коректно</li> <li>Взаємодія з елементами відбувається швидко</li> <li>Всі елементи активні та завантажуються</li> </ul>

#### 4.6. Тестування модулю «Комунікація» в додатку НІТ (Android)

##### 4.6.1. Тестування функціоналу «Комунікація» (від імені вчителя)

№	Кроки	Фактичний результат
1.	Відкрити розділ «комунікація»	<ul style="list-style-type: none"> <li>Розділ завантажився, зі списку доступних класів обрали 8-б</li> <li>сторінка зі списком доступних чатів завантажена</li> <li>Перехід між чатами відбувається швидко та коректно</li> <li>Єдиний недолік – це <b>дублювання чатів</b></li> </ul>
2.	Виконати перехід до горизонтальної орієнтації	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перехід до горизонтальної орієнтації відбувається,</li> <li>В горизонтальній орієнтації чат <b>не оптимізовано</b> (для перегляду чату залишається менше 50% екрану.</li> <li>На початковій сторінці «комунікації» також залишається <b>менше 50% простору</b> для відображення списку доступних класів</li> </ul>

##### 4.6.2. Тестування функціоналу «Комунікація» (від імені батьків)

№	Кроки	Фактичний результат
1.	Відкрити розділ «комунікація» зі сторінки мої діти	<ul style="list-style-type: none"> <li>Розділ «комунікація» <b>не завантажився</b>, перезапуск застосунку не виправив ситуацію.</li> <li>Переустановлення застосунку <b>не виправило</b> ситуацію</li> <li>Вхід під обліковим записом батька-вчителя – все працює коректно</li> </ul>

##### 4.6.3. Тестування функціоналу «Комунікація» (від імені учнів)

№	Кроки	Фактичний результат
1.	Відкрити розділ «комунікація»	<ul style="list-style-type: none"> <li>Розділ завантажився, зі списку доступних класів обрали 8-б</li> <li>сторінка зі списком доступних чатів завантажена</li> <li>Перехід між чатами відбувається швидко та коректно</li> <li>Єдиний недолік – це <b>дублювання чатів</b></li> </ul>
2.	Виконати перехід до горизонтальної орієнтації	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перехід до горизонтальної орієнтації відбувається,</li> <li>В горизонтальній орієнтації чат <b>не оптимізовано</b> (для перегляду чату залишається менше 50% екрану.</li> <li>На початковій сторінці «комунікації» також залишається <b>менше 50% простору</b> для відображення списку доступних класів</li> </ul>

## 5. Тестування мобільного застосунку для iOS

### 5.1. Тестування модулю «Головна сторінка» в додатку НІТ (iOS)

#### 5.1.1. Тестування розділу «Головна сторінка» (вертикальна орієнтація)

№	Кроки	Фактичний результат
1.	Запустити застосунок НІТ	<ul style="list-style-type: none"><li>Головний екран додатку завантажується,</li><li>блоки вирівняні однаково,</li><li>взаємодія з елементами відбувається швидко</li><li>в блоці «класні журнали» на тексті «оцінювання, відвідуваність, домашнє завдання, навчальний план» розміщено зображення тривимірної піраміди, яке перекриває текст</li></ul>
2.	Виконати скролінг екрану	<ul style="list-style-type: none"><li>Скролінг відбувається плавно, без ривків</li></ul>
3.	Виконати перехід до горизонтальної орієнтації	<ul style="list-style-type: none"><li>Перехід до горизонтальної орієнтації відбувається,</li><li>блок «класні журнали» не оптимізовано (ширина блоку займає пів екрану)</li></ul>

#### 5.1.2. Тестування розділу «Головна сторінка» (горизонтальна орієнтація)

№	Кроки	Фактичний результат
1.	Запустити застосунок НІТ	<ul style="list-style-type: none"><li>Головний екран додатку завантажується,</li><li>блок «класні журнали» не оптимізовано (ширина блоку займає пів екрану)</li><li>взаємодія з елементами відбувається швидко</li></ul>
2.	Виконати скролінг екрану	<ul style="list-style-type: none"><li>Скролінг відбувається плавно, без ривків</li></ul>
3.	Розгорнути бокове меню	<ul style="list-style-type: none"><li>Блок «класні журнали» зменшується ширина, проте правий край не змінює положення</li><li>Всі інші блоки змінюють ширину коректно і вирівняні однаково</li></ul>

### 5.2. Тестування модулю «Особистий кабінет» в додатку НІТ (iOS)

№	Кроки	Фактичний результат
1.	Відкрити вкладинку «особистий кабінет»	<ul style="list-style-type: none"><li>Особистий кабінет додатку завантажується,</li><li>блоки вирівняні однаково,</li><li>взаємодія з елементами відбувається швидко</li><li>помилки в тексті оформлення відсутні</li></ul>
2.	Виконати скролінг екрану	<ul style="list-style-type: none"><li>Скролінг відбувається плавно, без ривків</li></ul>
3.	Виконати перехід до горизонтальної орієнтації	<ul style="list-style-type: none"><li>Перехід до горизонтальної орієнтації відбувається,</li><li>Всі блоки оптимізовано</li><li>взаємодія з елементами відбувається швидко</li><li>Скролінг відбувається плавно, без ривків</li></ul>

### 5.3. Тестування модулю «Журнали класів (для вчителів)» в додатку НІТ (iOS)

№	Кроки	Фактичний результат
1.	Відкрити сторінку «журнали класів» з розділу «основні дані»	<ul style="list-style-type: none"> <li>Розділ «журнали класів завантажується»</li> <li>Блоки оптимізовані</li> </ul>
2.	З випадаючого списку обрати «8-а клас»	<ul style="list-style-type: none"> <li>Клас з випадаючого списку обирається коректно</li> <li>З'явилась можливість обрати «предмет»</li> </ul>
3.	З випадаючого списку обрати предмет «інформатика»	<ul style="list-style-type: none"> <li>Предмет з випадаючого списку обирається</li> <li>Завантажується список класу з відмітками про навчання</li> <li>З'явилась можливість обирати розділи «оцінки» або «план навчання»</li> </ul>
4.	У вільну клітинку поставити учню відмітку «н»	<ul style="list-style-type: none"> <li>При натисканні на порожню клітинку з'являється випадаюче меню з можливістю поставити «н» або написати коментар для учня</li> </ul>
5.	Видалити відмітку «н» у учня	<ul style="list-style-type: none"> <li>При натисканні на виставлену «н» з'являється випадаюче меню з можливістю видалити «н» або написати коментар</li> </ul>
6.	У довільну клітинку написати коментар для учня	<ul style="list-style-type: none"> <li>При натисканні на довільну клітинку з'являється випадаюче меню з можливістю написати коментар для учня</li> </ul>
7.	Видалити коментар написаний для учня	<ul style="list-style-type: none"> <li>При натисканні на клітинку з коментарем з'являється випадаюче меню з можливістю видалити або редагувати коментар</li> </ul>

### 5.4. Тестування модулю «Щоденник» в додатку НІТ (iOS)

#### 5.4.1. Тестування розділу «Щоденник (для учнів)»

№	Кроки	Фактичний результат
1.	Відкрити розділ «Мій щоденник» і перевірити коректність відображення даних	<ul style="list-style-type: none"> <li>Розділ завантажився коректно</li> <li>Під час роботи в темному режимі телефону, некоректно відображається «перемикач» між сторінками щоденика</li> </ul>
2.	Виконати перехід до горизонтальної орієнтації	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перехід до горизонтальної орієнтації відбувається,</li> <li>Всі блоки оптимізовано</li> <li>взаємодія з елементами відбувається швидко</li> <li>Скролінг відбувається плавно, без ривків</li> </ul>

#### 5.4.2. Тестування розділу «Щоденник (для батьків)»

№	Кроки	Фактичний результат
1.	Відкрити розділ «Мій щоденник» і перевірити коректність відображення даних	<ul style="list-style-type: none"> <li>Розділ завантажився коректно</li> </ul> <p>Під час роботи в темному режимі телефону, некоректно відображається «перемикач» між сторінками щоденика</p>
2.	Виконати перехід до горизонтальної орієнтації	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перехід до горизонтальної орієнтації відбувається,</li> <li>Всі блоки оптимізовано</li> <li>взаємодія з елементами відбувається швидко</li> <li>Скролінг відбувається плавно, без ривків</li> </ul>

### 5.5. Тестування модулю «Мої діти (для батьків)» в додатку НІТ (iOS)

№	Кроки	Фактичний результат
1.	Відкрити розділ «мої діти» та перевірити коректність роботи	<ul style="list-style-type: none"> <li>Розділ завантажився коректно</li> <li>Взаємодія з елементами відбувається швидко</li> <li>Всі елементи активні та завантажуються</li> </ul>

### 5.6. Тестування модулю «Комунікація» в додатку НІТ (iOS)

#### 5.6.1. Тестування сторінки «Комунікація» (від імені вчителя)

№	Кроки	Фактичний результат
1.	Відкрити розділ «комунікація»	<ul style="list-style-type: none"> <li>Розділ завантажився, зі списку доступних класів обрали 8-б</li> <li>сторінка зі списком доступних чатів завантажена</li> <li>Перехід між чатами відбувається швидко та коректно</li> <li>Єдиний недолік – це дублювання чатів</li> </ul>
2.	Виконати перехід до горизонтальної орієнтації	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перехід до горизонтальної орієнтації відбувається,</li> <li>В горизонтальній орієнтації чат не оптимізовано (для перегляду чату залишається менше 50% екрану.</li> <li>На початковій сторінці «комунікації» також залишається менше 50% простору для відображення списку доступних класів</li> </ul>

#### 5.6.2. Тестування сторінки «Комунікація» (від імені батьків)

№	Кроки	Фактичний результат
1.	Відкрити розділ «комунікація» зі сторінки мої діти	<ul style="list-style-type: none"> <li>Розділ «комунікація» не завантажився, перезапуск застосунку не виправив ситуацію.</li> <li>Переустановлення застосунку не виправило ситуацію</li> <li>Вхід під обліковим записом батька-вчителя – все працює коректно</li> </ul>

#### 5.6.3. Тестування сторінки «Комунікація» (від імені учнів)

№	Кроки	Фактичний результат
1.	Відкрити розділ «комунікація»	<ul style="list-style-type: none"> <li>Розділ завантажився, зі списку доступних класів обрали 8-б</li> <li>сторінка зі списком доступних чатів завантажена</li> <li>Перехід між чатами відбувається швидко та коректно</li> <li>Єдиний недолік – це дублювання чатів</li> </ul>
2.	Виконати перехід до горизонтальної орієнтації	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перехід до горизонтальної орієнтації відбувається,</li> <li>В горизонтальній орієнтації чат не оптимізовано (для перегляду чату залишається менше 50% екрану.</li> <li>На початковій сторінці «комунікації» також залишається менше 50% простору для відображення списку доступних класів</li> </ul>