

## **1.5.Нефункціональні вимоги до програмного продукту**

### **1.5.1.Опис зовнішніх інтерфейсів**

#### **1.5.1.1.Опис інтерфейса користувача**

##### **1.5.1.1.1.Опис INPUT-інтерфейса користувача**

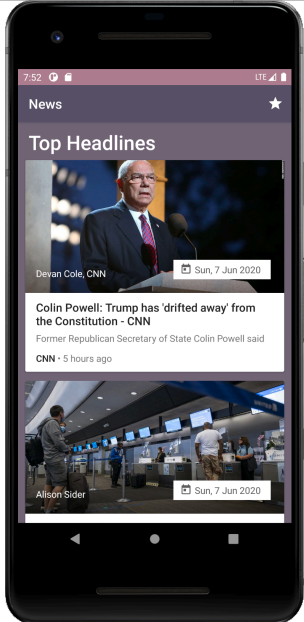
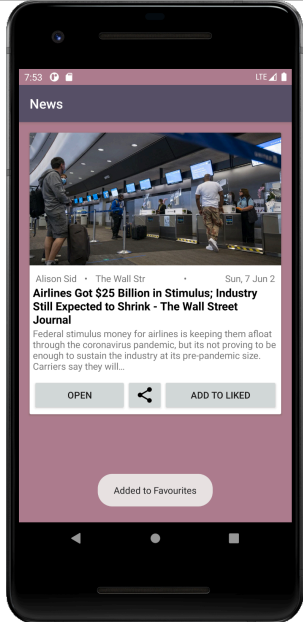
Ідентифікатор функції (назва)	Засіб INPUT-потік	Особливості використання
F1.2	Стандартна клавіатура моб. пристроїв (GBoard)	
F1.2	Окрема кнопка у внутрішньому інтерфейсі	При натисканні приводить до завершення введення і відправці даних
F2.2	Стандартна клавіатура моб. пристроїв (GBoard)	
F2.2	Окрема кнопка у внутрішньому інтерфейсі	При натисканні приводить до завершення введення і відправці даних
F3.2	Окрема кнопка у внутрішньому інтерфейсі	При натисканні приводить до виконання однією з внутрішніх функцій, обраних користувачем

*Таблиця 1. Результати аналізу засобів INPUT-потоків*

### 1.5.1.1.2.Опис OUTPUT-інтерфейса користувача

Ідентифікатор функції	Засоб OUTPUT-потоків
F1	Графічний інтерфейс
F1.1	Графічний інтерфейс
F1.2	Графічний інтерфейс
F2	Графічний інтерфейс
F2.1	Графічний інтерфейс
F2.2	Графічний інтерфейс
F2.3	Графічний інтерфейс
F2.4	Графічний інтерфейс
F3	Графічний інтерфейс
F3.1	Графічний інтерфейс
F3.2	Графічний інтерфейс

Таблиця 2. Результати аналізу засобів OUTPUT -потоків

Ідентифікатор функції	F1	F2	F3
Особливості використання	<p>РЕГИСТРАЦИЯ <b>ВОЙДИТЕ</b></p> <p>адрес электронной почты или ID</p> <p>Пароль</p> <p><b>ВОЙТИ</b></p> <p><a href="#">Забыли пароль?</a></p>		

Таблиця 3. Продовження

### **1.5.1.2.Опис інтерфейсу із зовнішніми пристроями (обладнанням)**

Ідентифікатор функції	Зовнішнє обладнання
F1	Смартфон
F1.1	Смартфон
F1.2	Смартфон
F2	Смартфон
F2.1	Смартфон
F2.2	Смартфон
F2.3	Смартфон
F2.4	Смартфон
F3	Смартфон
F3.1	Смартфон
F3.2	Смартфон

*Таблиця 4. Результат аналізу зовнішніх пристроїв*

### **1.5.1.3.Опис програмних інтерфейсів**

#### **1.5.1.4.Опис інтерфейсів передачі інформації**

Для реалізації і коректної роботи ПП і його функцій потрібно підключення до мережі Інтернет.

Необхідні бездротові інтерфейси:

- Wi-Fi;
- Mobile Web.

#### **1.5.1.5.Опис атрибутів продуктивності**

Ідентифікатор функції	Максимальний час відповіді	Максимальна кількість користувачів одноразово
F1	5	3000
F1.1	4	3000
F1.2	4	3000
F2	5	3000
F2.1	3	3000

F2.2	3	3000
F2.3	4	3000
F2.4	5	3000
F3	5	3000
F3.1	4	3000
F3.2	3	3000

*Таблиця 5. Результати аналізу характеристик продуктивності*