**Facebook – mini**

Made by students of IS-71:

Prydorozhko Artem & Sotnikov Vitalij

**Description**

1. **Account management.**

User can create account using the e-mail and password. Account can be removed by its owner. After that,

1. **Profile page**.

The signed in user set his own profile page: add photo, some brief information. On his page he has his wall, where he can post messages, photos, links and another media files.

1. **Friend list**.

User has opportunity to add any users in his friend list. The person, who got the invitation, can accept or deny this request.

1. **Messages and chats**.

The signed in user has a possibility to begin chat (1x1) to another one. In addition to this, while chatting, messages can be forwarded from one user or chat to another and also user can reply on messages. User can use a search tool to find a message by a word. User can send not only text messages but photos, videos, audios and other media files as well. The history of messages with every user is saved, so it’s possible to go on with process of communicating.

1. **Groups**.

User can create an own group with its own wall, where admin can post some information and other stuff, related to that. Other users can join the group and take part in communication through the wall, leaving comments, for instance.

1. **Group chats**.

Same functions as a single chat, but for more users, as they can be added in it.

1. **Like and dislike system**.

All posts on the user’s page and on the wall of its group can be criticized or pleased by other users voting with the help of like/dislike button.

1. **Unread messages**.

While user is offline, or not viewing his page or chats, he can also receive some messages. So, after he logs in, he will get new unread messages, which become read after scrolling them back.

1. **Notifications**.

While user is online, he might get some kind of alerts, if he gets new messages.

**Facebook – mini**

Виконали студенти ІС-71:

Придорожко Артем і Сотніков Віталій

**Опис**

1. **Керування аккаунтом**.

Користувач може створити свій аккаунт, ввівши логін та пароль. Аккаунт може бути видаленим його власником.

1. **Профільна сторінка**.

Користувач, що увійшов в систему, може почати редагувати свою профільну сторінку: додати фото, трохи персональної інформації. На його сторінці є стіна, де юзер може залишати пости: повідомлення, фото, посилання та інші медійні файли.

1. **Список друзів**.

Юзер може додати інших користувачів до свого спинку друзів. Юзери, що отримали запрошення, можуть його прийняти або відхилити.

1. **Повідомлення та чати**.

Користувач, що увійшов в систему, має можливість почати чат (1 на 1) з іншим юзером. У додаток до цього, під час спілкування, повідомлення можуть бути переадресовані іншому юзеру, в інший чат або юзер може відповісти на конкретне повідомлення (кнопка reply). Юзер може знайти повідомлення за словом, використовуючи функцію пошуку. Користувач може не тільки відсилати текстові повідомлення, а й фото, відео, аудіо та інші медійні файли. Історія спілкування з кожним юзером зберігається.

1. **Групи**.

Користувач може створити власну групу, де наявна стіна, на якій адмін може постити певну інформацію. Інші юзері, що приєдналися до групи, можуть взяти активну участь у комунікації, наприклад, на стіні, залишаючи коментарі під постами.

1. **Групові чати**.

Функціонал такий самий, як і в одиночному чаті, але для більшої кількості користувачів, адже їх можна приєднати до групового чату.

1. **Система лайків та дизлайків**.

Всі пости на сторінці юзерів та на стіні груп можуть бути критиковані або вихваленні за допомогою “голосування” кнопкою лайк або дизлайк.

1. **Непрочитані повідомлення**.

Поки юзер знаходиться в офлайні, або не переглядає сторінки з чатом або групою, він також може отримувати повідомлення. Тому, після того, як він зайде, він отримає нові непрочитані повідомлення, які стануть прочитаними після їх перегляду.

1. **Сповіщення**.

Поки юзер знаходиться в онлайні, він може отримувати сповіщення, якщо надійдуть нові повідомлення.