GameDev.ua

Проект «GameDev.ua» – веб-сайт, призначений для публікації новин, статей і спілкування користувачів. Основна тематика сайту – «розробка ігор».

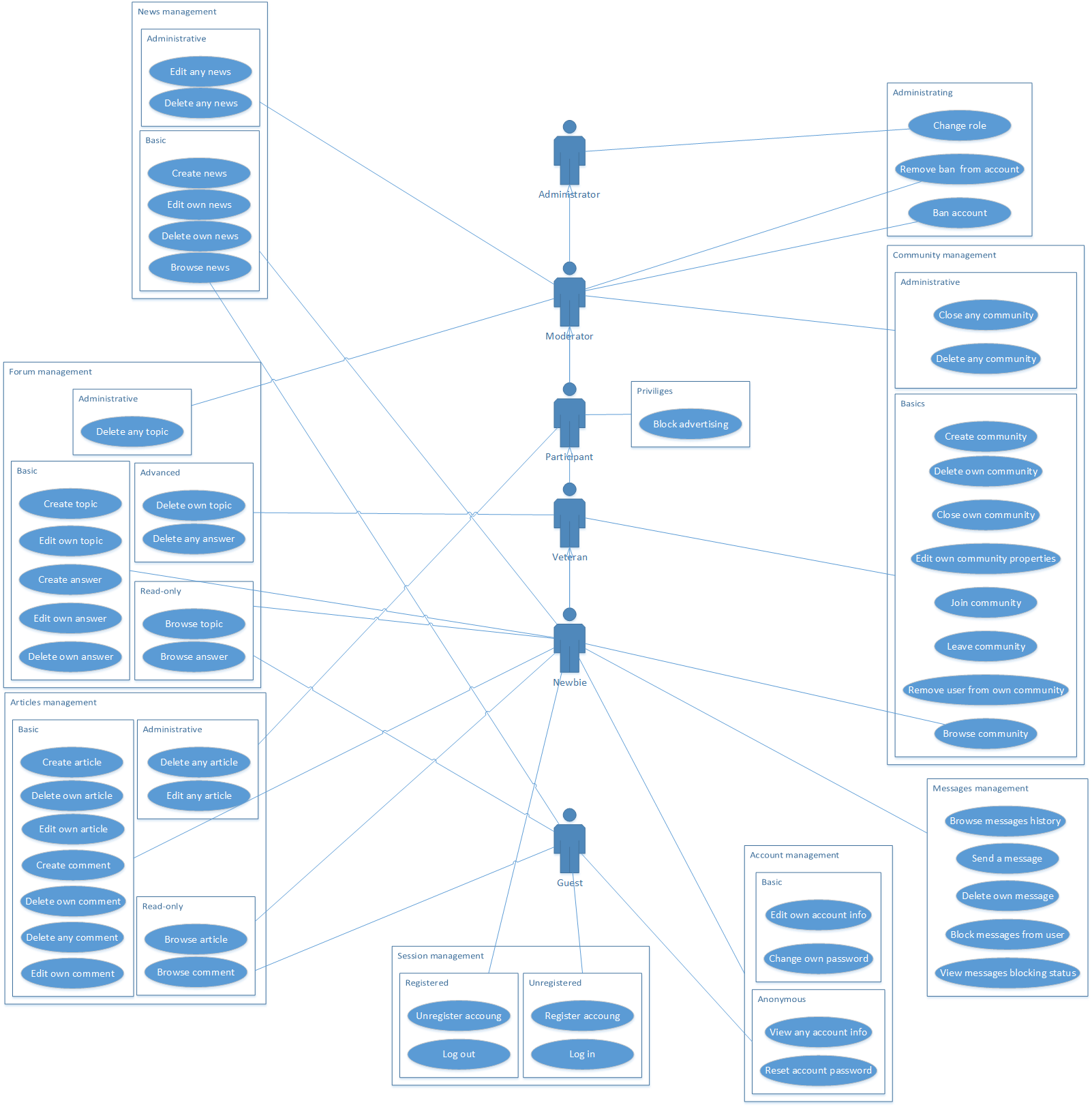
[Ресурс](#Ресурс) поділений на окремі [розділи](#Розділ), котрі відрізняються за функціоналом і наповненням. Попередній перелік [розділів](#Розділ) наступний:

* **Головна сторінка**[Розділ](#Розділ) **з описом** [ресурсу](#Ресурс)**, базовою інформацією для** [користувачів](#Користувач)**, правилами і дошкою оголошень адміністрації.**
* **Адміністрування  
  Спеціальний** [розділ](#Розділ) **доступний певній категорії** [користувачів](#Користувач)**, призначений для адміністрування сайту.**
* **Спільноти**[Розділ](#Розділ)**, призначений для створення** [спільнот користувачів](#Спільноти)**.**
* **Новини**[Розділ](#Розділ), призначений для розміщення [новин](#Новини).
* **Статті**[Розділ](#Розділ), призначений для публікації і обговорення [статей](#Стаття) і їх [коментування](#Коментар).
* **Форум**[Розділ](#Розділ), призначений для спілкування [користувачів](#Користувач), через створення [тем](#Тема) і [відповідей](#Відповідь).

[Користувачі](#Користувач) відрізняються за своїми правами в межах [ресурсу](#Ресурс) і відіграють одну з наведених нижче ієрархічних ролей:

* **Гість**  
  Незареєстрований [користувач](#Користувач).  
  Наділений мінімальною кількістю прав, які дозволяють йому переглядати [новини](#Новина), деякі [статті](#Стаття), деякі [спільноти](#Спільнота) а також переглядати [форум](#Форум).
* **Новачок**  
  Зареєстрований [користувач](#Користувач) з розширеними правами [гостя](#Гість).  
  Має права переглядати деякі недоступні для [гостя](#Гість) [статті](#Стаття), спілкуватись з іншими [користувачами](#Користувач) засобами [особистих повідомлень](#Повідомлення), створювати [теми](#Тема) на [форумі](#Форум), а також створювати і видаляти [відповіді](#Відповідь) до них та [коментарі](#Коментар) до [статей](#Стаття).
* **Бувалий**  
  Зареєстрований [користувач](#Користувач) з розширеними правами [новачка](#Новачок).  
  Ця роль надається [новачку](#Новачок) автоматично (через певний час після реєстрації), або за рішенням [модератора](#Модератор).  
  Має права переглядати усі [статті](#Стаття), створювати і видаляти власні [статі](#Статті), видаляти власні [теми](#Тема), а також [відповіді](#Відповідь) у них і [коментарі](#Коментар) у власних [статтях](#Стаття) від інших [користувачів](#Користувач) з ролями бувалий і нижче.
* **Учасник**Зареєстрований [користувач](#Користувач) з розширеними правами [бувалого](#Бувалий).  
  Ця роль видається [користувачу](#Користувач) за рішенням [модератора](#Модератор) або [адміністратора](#Адміністратор), за активну участь у розвитку сайту.  
  Має права переглядати усі [спільноти](#Спільнота). Повідомлення цього користувача виводяться спеціальним стилем.
* **Модератор**  
  Зареєстрований [користувач](#Користувач) з розширеними правами [учасника](#Учасник). Наділений адміністративними повноваженнями в межах сайту, має доступ до розділу [адміністрування](#Адміністратор).  
  Має права блокувати (банити) [користувачів](#Користувач) з ролями [учасник](#Учасник) і нижче, видаляти і відновлювати [відповіді](#Відповідь) і [теми](#Тема), [статі](#Стаття) і [коментарі](#Коментар) відповідних [користувачів](#Користувач).
* **Адміністратор  
  Головний** [користувач](#Користувач) **сайту. Наділений усіма можливими повноваженнями.**

# Діаграма Use-Cases



# Таблиця Use-Cases

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код | Назва | Роль | Опис |
| КС01 | Зареєструватись | [Гість](#Гість) | Зареєструвати [обліковий запис](#Обліковий_запис) |
| КС02 | Розпочати сесію | [Гість](#Гість) | Увійти під [обліковим записом](#Обліковий_запис) |
| КС03 | Завершити сесію | [Новачок](#Новачок), [Бувалий](#Бувалий), [Учасник](#Учасник), [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Вийти з-під [облікового запису](#Обліковий_запис) |
| КС04 | Розреєструватись | [Новачок](#Новачок), [Бувалий](#Бувалий), [Учасник](#Учасник), [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Видалити власний [обліковий запис](#Обліковий_запис) |
| КОЗ01 | Переглянути особисті дані | [Гість](#Гість),  [Новачок](#Новачок), [Бувалий](#Бувалий), [Учасник](#Учасник), [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Переглянути особисті дані [користувача](#Користувач). |
| КОЗ02 | Змінити власні особисті дані | [Новачок](#Новачок), [Бувалий](#Бувалий), [Учасник](#Учасник), [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Змінити власні особисті дані. |
| КОЗ03 | Змінити власний пароль | [Новачок](#Новачок), [Бувалий](#Бувалий), [Учасник](#Учасник), [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Змінити власний пароль. |
| КОЗ04 | Скинути пароль | [Гість](#Гість),  [Новачок](#Новачок), [Бувалий](#Бувалий), [Учасник](#Учасник), [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Скинути пароль. |
| КП01 | Переглянути історію повідомлень | [Новачок](#Новачок), [Бувалий](#Бувалий), [Учасник](#Учасник), [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Переглянути історію листування ([повідомлень](#Повідомлення)) з конкретним зареєстрованим [користувачем](#Користувач). |
| КП02 | Надіслати повідомлення | [Новачок](#Новачок), [Бувалий](#Бувалий), [Учасник](#Учасник), [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Написати [повідомлення](#Повідомлення) іншому зареєстрованому [користувачеві](#Користувач). |
| КП03 | Видалити власне повідомлення | [Новачок](#Новачок), [Бувалий](#Бувалий), [Учасник](#Учасник), [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Видалити [повідомлення](#Повідомлення), відправлене іншому [користувачеві](#Користувач). |
| КП04 | Заблокувати переписку | [Новачок](#Новачок), [Бувалий](#Бувалий), [Учасник](#Учасник), [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Заблокувати надходження [повідомлень](#Повідомлення) від конкретного зареєстрованого [користувача](#Користувач). |
| КП05 | Переглянути можливість листування | [Новачок](#Новачок), [Бувалий](#Бувалий), [Учасник](#Учасник), [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Переглянути, чи можлива відправка [повідомлень](#Повідомлення) конкретному [користувачу](#Користувач). |
| АДМ01 | Заблокувати обліковий запис | [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Заблокувати можливість редагувати, створювати і видаляти інформацію через конкретний [обліковий запис](#Обліковий_запис). |
| АДМ02 | Розблокувати обліковий запис | [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Зняти блокування з [облікового запису](#Обліковий_запис), який був попередньо заблокований. |
| АДМ03 | Змінити роль | [Адміністратор](#Адміністратор) | Змінити роль будь-якого [користувача](#Користувач). |
| КН01 | Переглянути новину | [Гість](#Гість),  [Новачок](#Новачок), [Бувалий](#Бувалий), [Учасник](#Учасник), [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Переглянути існуючу [новину](#Новина). |
| КН02 | Створити новину | [Бувалий](#Бувалий), [Учасник](#Учасник), [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Створити [новину](#Новина) і додати її на [стрічку новин](#Новини). |
| КН03 | Видалити власну новину | [Бувалий](#Бувалий), [Учасник](#Учасник), [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Видалити власну [новину](#Новина). |
| КН04 | Видалити будь-яку новину | [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Видалити будь-яку [новину](#Новина) (якщо це дозволяє ієрархія). |
| КН05 | Редагувати власну новину | [Бувалий](#Бувалий), [Учасник](#Учасник), [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Редагувати власну [новину](#Новина). |
| КН06 | Редагувати будь-яку новину | [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Редагувати будь-яку [новину](#Новина) (якщо це дозволяє ієрархія). |
| КСТ01 | Переглянути статтю | [Гість](#Гість),  [Новачок](#Новачок), [Бувалий](#Бувалий), [Учасник](#Учасник), [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Переглянути існуючу [статтю](#Стаття). |
| КСТ02 | Створити статтю | [Бувалий](#Бувалий), [Учасник](#Учасник), [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Додати нову [статтю](#Стаття). |
| КСТ03 | Видалити власну статтю | [Бувалий](#Бувалий), [Учасник](#Учасник), [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Видалити власну [статтю](#Стаття). |
| КСТ04 | Видалити будь-яку статтю | [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Видалити будь-яку [статтю](#Стаття) (якщо це дозволяє ієрархія). |
| КСТ05 | Редагувати власну статтю | [Бувалий](#Бувалий), [Учасник](#Учасник), [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Редагувати власну [статтю](#Стаття). |
| КСТ06 | Редагувати будь-яку статтю | [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Редагувати будь-яку [статтю](#Стаття) (якщо це дозволяє ієрархія). |
| КСТ07 | Переглянути коментар | [Гість](#Гість),  [Новачок](#Новачок), [Бувалий](#Бувалий), [Учасник](#Учасник), [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Переглянути [коментар](#Коментар) до [статті](#Стаття). |
| КСТ08 | Створити власний коментар | [Новачок](#Новачок), [Бувалий](#Бувалий), [Учасник](#Учасник), [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Додати до [статті](#Стаття) новий [коментар](#Коментар). |
| КСТ09 | Видалити власний коментар | [Новачок](#Новачок), [Бувалий](#Бувалий), [Учасник](#Учасник), [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Видалити зі [статті](#Стаття) власний [коментар](#Коментар). |
| КСТ10 | Видалити будь-який коментар | [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Видалити будь-який [коментар](#Коментар) (якщо це дозволяє ієрархія) з власної [статті](#Стаття). |
| КСТ11 | Редагувати власний коментар | [Новачок](#Новачок), [Бувалий](#Бувалий), [Учасник](#Учасник), [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Редагувати власний [коментар](#Коментар) до [статті](#Стаття). |
| КФ01 | Переглянути тему | [Гість](#Гість),  [Новачок](#Новачок), [Бувалий](#Бувалий), [Учасник](#Учасник), [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Переглянути існуючу [тему](#Тема) на [форумі](#Форум). |
| КФ02 | Створити тему | [Новачок](#Новачок), [Бувалий](#Бувалий), [Учасник](#Учасник), [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Створити нову [тему](#Тема) на [форумі](#Форум). |
| КФ03 | Видалити власну тему | [Бувалий](#Бувалий), [Учасник](#Учасник), [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Видалити власну [тему](#Тема) з [форуму](#Форум). |
| КФ04 | Видалити будь-яку тему | [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Видалити будь-яку [тему](#Тема) (якщо це дозволяє ієрархія) з [форуму](#Форум). |
| КФ05 | Редагувати власну тему | [Новачок](#Новачок), [Бувалий](#Бувалий), [Учасник](#Учасник), [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Редагувати власну [тему](#Тема) на [форумі](#Форум). |
| КФ06 | Переглянути відповідь | [Гість](#Гість),  [Новачок](#Новачок), [Бувалий](#Бувалий), [Учасник](#Учасник), [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Переглянути існуючу [відповідь](#Відповідь) у [темі](#Тема). |
| КФ07 | Створити відповідь | [Новачок](#Новачок), [Бувалий](#Бувалий), [Учасник](#Учасник), [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Додати нову [відповідь](#Відповідь) до [теми](#Тема). |
| КФ08 | Редагувати власну відповідь | [Новачок](#Новачок), [Бувалий](#Бувалий), [Учасник](#Учасник), [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Редагувати власну [відповідь](#Відповідь) у [темі](#Тема). |
| КФ09 | Видалити власну відповідь | [Новачок](#Новачок), [Бувалий](#Бувалий), [Учасник](#Учасник), [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Видалити власну [відповідь](#Відповідь) у [темі](#Тема). |
| КФ10 | Видалити будь-яку відповідь | [Бувалий](#Бувалий), [Учасник](#Учасник), [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Видалити будь-яку [відповідь](#Відповідь) (якщо це дозволяє ієрархія) з власної [теми](#Тема). |
| КСП01 | Переглянути спільноту | [Новачок](#Новачок), [Бувалий](#Бувалий), [Учасник](#Учасник), [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Переглянути [спільноту](#Спільнота). |
| КСП02 | Створити спільноту | [Бувалий](#Бувалий), [Учасник](#Учасник), [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Створити нову [спільноту](#Спільнота). |
| КСП03 | Видалити власну спільноту | [Бувалий](#Бувалий), [Учасник](#Учасник), [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Видалити [спільноту](#Спільнота), власником якої є [користувач](#Користувач). |
| КСП04 | Видалити будь-яку спільноту | [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Видалити будь-яку [спільноту](#Спільнота) (якщо це дозволяє ієрархія). |
| КСП05 | Зачинити власну спільноту | [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Призупинити будь-яку активність в межах [спільноти](#Спільнота), власником якої є [користувач](#Користувач). |
| КСП06 | Зачинити будь-яку спільноту | [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Призупинити будь-яку активність в межах будь-якої [спільноти](#Спільнота) (якщо це дозволяє ієрархія). |
| КСП07 | Змінити налаштування власної спільноти | [Бувалий](#Бувалий), [Учасник](#Учасник), [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Змінити будь-які налаштування [спільноти](#Спільнота), власником якої є [користувач](#Користувач) (у тому числі і право на власність). |
| КСП08 | Долучитись до спільноти | [Бувалий](#Бувалий), [Учасник](#Учасник), [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Долучитись до [спільноти](#Спільнота), за умови, якщо налаштування [спільноти](#Спільнота) це дозволяють. |
| КСП09 | Покинути спільноту | [Бувалий](#Бувалий), [Учасник](#Учасник), [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Покинути [спільноту](#Спільнота), учасником якої є [користувач](#Користувач). |
| КСП10 | Вилучити зі спільноти користувача | [Бувалий](#Бувалий), [Учасник](#Учасник), [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Будучи власником [спільноти](#Спільнота), вилучити зі [спільноти](#Спільнота) [користувача](#Користувач), що не є її власником. |
| ПРВ01 | Заблокувати рекламу | [Учасник](#Учасник), [Модератор](#Модератор), [Адміністратор](#Адміністратор) | Реклама не відображається. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код | Група Use-Cases | Відповідальний |
| КС | Керування сесіями | Юрій |
| КОЗ | Керування обліковим записом | Христина |
| КП | Керування повідомленнями | Володимир |
| АДМ | Адміністрування | Владислав |
| КН | Керування новинами | Юрій |
| КСТ | Керування статтями | Владислав |
| КФ | Керування форумом | Христина |
| КСП | Керування спільнотами | Володимир |
| ПРВ | Привілеї | Володимир |

# Терміни

Нижче наведений список термінів, котрі є загальновживаними в межах проекту:

|  |  |
| --- | --- |
| Термін | Визначення |
| Ресурс | Інтернет сайт – як результат розробки проекту в цілому. |
| Користувач | Будь-хто, хто переглядає або редагує інформацію на ресурсі. |
| Обліковий запис | Сукупність інформації про користувача, що дозволяє ідентифікувати його. |
| Незареєстрований користувач | Користувач, що використовує ресурс без облікового запису (володіння обліковим записом не виключено). |
| Зареєстрований користувач | Користувач, що використовує ресурс через обліковий запис. |
| Розділ | Частина сайту, призначена для реалізації специфічного функціоналу. |
| Новина |  |
| Стаття |  |
| Коментар |  |
| Тема |  |
| Відповідь |  |
| Спільнота |  |
| Повідомлення |  |