SkillShareHub

**SkillShareHub** - це онлайн-платформа, де люди можуть обмінюватися своїми навичками та знаннями. Користувачі створюють профілі, вказують свої навички та інтереси, і можуть навчати інших або вивчати щось нове самі. Сайт також надає можливість проведення онлайн-курсів, майстер-класів та обговорень у спільнотах, що поділені за інтересами.

**Мета:** Створити онлайн-спільноту, яка сприяє обміну навичками та знаннями між користувачами, створюючи умови для взаємного навчання та підтримки.

**Цілі:**

* Забезпечити платформу для обміну навичками:

Розробити веб-сайт, який дозволяє користувачам обмінюватися своїми знаннями та вміннями з іншими учасниками спільноти.

* Створити різноманітність навчальних можливостей: Забезпечити доступ до різноманітних навчальних матеріалів, таких як онлайн-курси, майстер-класи, відеоуроки та інші, щоб користувачі мали можливість вибрати найбільш підходящий для них формат навчання.
* Залучити різноманітну аудиторію:

Привернути до спільноти людей з різних сфер життя, вікових груп та рівнів досвіду, створюючи різнобарвне та дружнє середовище для навчання.

* Забезпечити можливість взаємодії та спілкування: Розробити функціонал спільноти, який дозволяє користувачам обмінюватися думками, досвідом та порадами через форуми, чати та інші інтерактивні засоби комунікації.
* Створити середовище для розвитку та підтримки: Заохочувати взаємопідтримку та мотивацію серед учасників спільноти, створюючи умови для взаємного навчання, співпраці та розвитку навичок.

**Цільова аудиторія** :

* Студенти:

Вони можуть використовувати цю платформу для доповнення своєї освіти, знаходження допомоги з навчання будь-яких предметів або отримання порад.

* Професіонали:

Це відмінна можливість для професіоналів з різних галузей підвищити свою кваліфікацію, навчитися новим навичкам або поділитися своїм досвідом з іншими.

* Фрілансери:

Вони можуть знайти нових клієнтів, пропонуючи свої послуги та демонструючи свої навички в спільноті.

* Хобісти:

Люди, які цікавляться різними хобі або ремеслами, можуть знайти однодумців для обміну досвідом та вдосконалення своїх навичок.

* Ті, хто шукає нові можливості:

Це також може бути корисно для людей, які хочуть спробувати щось нове, змінити кар'єру або розвиватися у новій галузі.

**Вимоги користувача:**

* Реєстрація та профіль користувача:

Користувачі повинні мати можливість створювати облікові записи та особисті профілі, де вони можуть вказати свої навички, інтереси та біографічну інформацію.

* Пошук та фільтрація:

Користувачі повинні мати можливість шукати інших користувачів за ключовими словами, категоріями навичок або місцезнаходженням.

* Обмін навичками:

Користувачі повинні мати можливість пропонувати свої навички для навчання інших користувачів або шукати навчання зі своїх потреб.

* Створення та управління курсами:

Користувачі, які хочуть проводити навчання, повинні мати можливість створювати та керувати власними курсами та майстер-класами.

* Чат та обговорення:

Платформа повинна мати можливість для користувачів спілкуватися між собою через чати та форуми для обговорення питань та обміну досвідом.

* Оцінки та відгуки:

Користувачі повинні мати можливість залишати оцінки та відгуки про інших користувачів після обміну навичками.

**Функціональні вимоги:**

* Авторизація та аутентифікація:

Система повинна мати можливість реєстрації та входу в систему для користувачів.

* Управління профілем:

Користувачі повинні мати можливість редагувати свої профілі, додавати або видаляти навички та інформацію.

* Пошук та фільтрація:

Система повинна мати можливість для користувачів шукати інших користувачів за різними критеріями.

* Обмін навичками:

Платформа повинна мати можливість для користувачів обмінюватися своїми знаннями та навичками.

* Управління курсами:

Користувачі-інструктори повинні мати можливість створювати, редагувати та видаляти курси.

* Система сповіщень:

Платформа повинна надсилати сповіщення про нові повідомлення, оновлення або активності користувачів.

**Проекти – конкуренти:**

Skillshare:

Плюси: Широкий вибір онлайн-курсів у різних галузях, можливість навчання від відомих експертів, інтерактивні завдання та проекти.

Мінуси: Платна підписка, деякі курси можуть бути дорогими, обмежений доступ до деяких курсів без підписки.

Udemy:

Плюси: Широкий вибір курсів у різних областях з можливістю вибору від різних авторів, часті знижки на курси, можливість купувати курси окремо.

Мінуси: Якість курсів може варіюватися в залежності від автора, курси можуть бути відзначені застарілими або неповними матеріалами.

Coursera:

Плюси: Курси від провідних університетів та компаній, можливість отримати сертифікати, інтерактивні лекції та завдання.

Мінуси: Вартість курсів може бути високою, обмежений безкоштовний доступ до матеріалів.

**Нефункціональні вимоги:**

* Безпека даних:

Забезпечення конфіденційності, цілісності та доступності персональних даних користувачів шляхом застосування відповідних методів шифрування та захисту.

* Швидкодія:

Мінімізація часу завантаження сторінок та відгуків системи для забезпечення задоволення користувачів інтерфейсом.

* Масштабованість:

Здатність системи ефективно працювати при збільшенні кількості користувачів та обсягу даних.

* Сумісність:

Забезпечення сумісності платформи з різними браузерами та пристроями для зручного використання користувачами.

* Доступність:

Забезпечення доступності платформи для користувачів з обмеженими можливостями шляхом розробки доступних інтерфейсів та функцій.

* Стійкість до навантаження:

Здатність системи витримувати великі навантаження та уникати виникнення перебоїв у роботі під час пікових навантажень.

* Міжнародна підтримка:

Підтримка мов та регіональних налаштувань для забезпечення доступності та зручності користування платформою для користувачів з усього світу.

* Документація та підтримка:

Надання зрозумілої та повної документації для користувачів та адміністраторів платформи, а також надання ефективної технічної підтримки.

* Резервне копіювання та відновлення даних:

Регулярне створення резервних копій даних та забезпечення можливості швидкого відновлення системи в разі виникнення неполадок або втрати даних.

* Вартість та економічна ефективність:

Забезпечення оптимального співвідношення між вартістю розробки та експлуатації системи та користувальними властивостями та перевагами для користувачів.

**Бізнес-можливості:**

* Можливість монетизації:

Можна створити платний контент або пропонувати преміум-послуги для користувачів, такі як доступ до ексклюзивних курсів чи індивідуальні консультації, що створить джерело прибутку.

* Рекламні можливості:

Можна привертати рекламодавців, які бажають розміщувати свої оголошення перед аудиторією.

* Партнерські програми:

Можливість встановити партнерські відносини з іншими компаніями або викладачами, які надають свої курси на цій платформі, отримуючи частку від прибутку.