**Збір вимог**

Опис поточної ситуації:

* Програмне забезпечення "Дім Чистого Звуку" призначене для меломанів, які цінують високу якість звуку і бажають повністю контролювати звукові пристрої на своєму комп'ютері.

Проблеми та можливості:

* Програма дозволяє ефективно керувати гучністю, використовувати еквалайзер для налаштування звуку, вибирати вхідні та вихідні аудіосигнали, застосовувати ефекти звуку та налаштовувати параметри звуків.

Перегляд існуючих систем/процесів:

* Аналіз існуючих аналогічних програм та їхніх можливостей.

Проблеми з поточними даними/системою/процесом:

* Недостатня можливість контролю гучності та налаштування звуку на комп'ютері.

Нові потреби бізнесу:

* Забезпечення меломанів високоякісним звуком та повним контролем над звуковими параметрами.

Нові припущення після початкової оцінки проекту:

* Розширення функціоналу програми для більш широкого кола користувачів.

Питання, які не можна вирішити за допомогою цього програмного забезпечення (невирішені питання):

* Необхідність додаткових досліджень для вдосконалення якості звуку та функціоналу програми.

Точки інтеграції з іншим програмним забезпеченням:

* Сумісність з іншими аудіо-програмами та пристроями.

Вимоги до зберігання даних:

* Збереження налаштувань користувачів та історії використання програми.

Міжфункціональна підтримка/введення для продовження проекту/запиту:

* Підтримка різноманітних аудіофайлів та пристроїв.

Законодавчі/договірні/безпека/конфіденційність/доступ вимоги:

* Дотримання вимог законодавства з питань конфіденційності та безпеки даних користувачів.

Конфіденційні дані, права доступу та вимоги до дотримання цих даних:

* Захист конфіденційної інформації користувачів та забезпечення правильного управління доступом до цих даних.

Ролі, необхідні для безпеки:

* Визначення ролей користувачів та обмеження їхнього доступу до функцій програми з метою забезпечення безпеки.

Вимоги до логування:

* Інформація, яка повинна бути зафіксована в журналах аудиту, крім даних про оновлення (хто оновив, коли оновлено і т.д.).

Вимоги до звітів:

* Формати та вміст звітів, які програма повинна генерувати.

Вимоги до навчання:

* Специфікація навчальних матеріалів та процедур для користувачів програми.

Перевірка вимог:

* Перевірка вимог з клієнтом.
* Перевірка вимог з колегами.

Отримання підтвердження та затвердження від клієнта:

* Забезпечення згоди з вимогами, які документуються.

Результати:

* Документ із вимогами.