1. Распределённая социальная сеть
2. Лондон, Великобритания
3. Распределённая социальная сеть не имеет серверной части и базируется на клиентских приложениях и персональных хранилищах данных, в качестве средства связи между клиентами используется электронная почта. Отсутствие серверной части делает сеть независимой от какого-либо провайдера
4. Распределённая социальная сеть может использоваться небольшими группами людей, знакомых в реальной жизни. Человек, установивший клиентское приложение, может создать группу и пригласить в неё людей, у которых также установлено клиентское приложение, если он знает их адреса электронной почты или уже связан с ними через другие группы Распределённой социальной сети
5. 1) Разработка формата служебных и информационных сообщений Распределённой социальной сети

2) Разработка Java API персонального хранилища и его имплементация для IMAP сервера

3) Разработка клиентского приложения для Android

Это то, что сделано или доделывается. Далее планируется:

4) Бета-тестирование

5) Публикация на Android Market

1. Имплементация Java API персонального хранилища полностью завершена, клиентское приложение для Android завершено примерно на 80%. Сейчас проект находится в стадии альфа-тестирования членами моей семьи и несколькими друзьями
2. У меня достаточный опыт Java-разработки, чтобы спроектировать и разработать начальную версию системы. Но так как я работаю над этим проектом только в своё свободное время, то мне не осилить качественное тестирование и доводку
3. Каждый клиент Распределённой социальной сети должен иметь клиентское приложение, установленное на мобильном устройстве или на персональном компьютере (сейчас это только устройства на Android, язык программирования Java), адрес электронной почты для связи с другими клиентами социальной сети и персональное хранилище данных; в существующей версии в качестве персонального хранилища используется IMAP сервер и все служебные и информационные сообщения хранятся в специальным образом организованных IMAP-папках.

Как персональное хранилище, так и клиентское приложение могут быть реализованы на разных платформах, единственным ограничением является поддержка формата служебных и информационных сообщений.

Клиент может выполнить следующие действия:

1. создать группу и пригласить в неё других клиентов
2. принять или отвергнуть приглашение стать членом группы
3. запросить членство в группе
4. согласиться или отказать в членстве в группе
5. послать информационное сообщение

Выполнение действий 1 – 4 приводит к посылке служебных сообщений клиентам сети и модификации данных в их персональных хранилищах.

Информационные сообщения могут быть посланы членам групп и/или индивидуальным клиентам и будут сохранены в их персональных хранилищах.

Отвечает за посылку и приём служебных и информационных сообщений клиентское приложение.

Отсутствие центрального провайдера является основной чертой, которая отличает Распределённую социальную сеть от централизованных и может привлечь к ней аудиторию, потому что данные клиентов не доступны единому центру и никто не может ограничить доступ клиента к сети, кроме других клиентов (например, отказав в приёме в группу). Ценой этого является дублирование данных

1. Не получал
2. 10-30
3. Этот проект может быть коммерчески успешным, если продавать клиентские приложения через Android Market и (после разработки приложения для iOS) Apple Apps Store. Его можно также предложить операторам мобильной связи в качестве дополнительного приложения. Я хочу предложить Яндексу стать совладельцем этого проекта и помочь в его доработке и коммерциализации.
4. Нет
5. Не приходилось
6. Не участвовал

В настоящее время я работаю в Великобритании по рабочей визе. Если Вы согласитесь с моим предложением, я могу зарегистртровать здесь свою фирму и работать через неё

……………….

Социальные сети (Facebook, Twitter, ВКонтакте, …) хранят все данные пользователей, а также их сообщения на своих серверах. Это даёт владельцам сетей неограниченный доступ к этим данным и возможность вводить ограничения на доступ к сетям для отдельных пользователей.