

Разработка платформы для Location Based сервисов

Целью работы является определение основных требований к платформе для Location Based сервисов и создание прототипа такой платформы.

Для выполнения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- каким образом будет осуществляться обмен информацией между платформой и клиентами сервисов;
- как будет организовано хранение всех информации;
- каким образом будет осуществляться обработка запросов клиентов к сервисам данной платформой и каким образом будут формироваться ответы;
- любой Location Based сервис связан с географическими информационными системами. Необходимо решить образом будет осуществляться доступ с этим системам, как будет обрабатываться полученная от них информация и в каком виде будет передаваться клиентам;
- также неотъемлемой частью любого Location Based сервиса является . Данная информация будет поступать и накапливаться со стороны клиентов, с дргой стороны такая иноформация может поступать от других систем. В таком случае надо продумать как и в случае с GIS как будет платформа взаимодействовать с этими ситемами и собирать информацию.
- для разработки прототипа необходимо выбрать ту функциональность, которая будет демонстрировать преимущества системы и будет посильна в рамках выпускной работы.

Перспективность: Развитие мобильной связи и мобильных устройств обязательно повлечет создание огромного количества location based сервисов. Наличие готовой открытой платформы позволит произвести внедрение данного сервиса за очень короткий период времени. А наличие готового клиентского программного обеспечения сделает моментально данные сервисы доступными владельцам мобильных телефон, ноутбуков и других мобильных устройств.

From:
<http://wiki.osll.ru/> - **Open Source & Linux Lab**

Permanent link:
<http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:teach:diplomants:projects:geo2tag?rev=1271444395>

Last update: **2010/04/16 22:59**

