Задание для лабораторной работы 2.

**Задание 1.** Анализ порталов органов государственной власти и местного самоуправления. Выберите два портала органов власти: один – российский, второй – зарубежный. Важно, чтобы эти порталы были сопоставимы по своим целям и функционалу (например, портал Министерства образования и науки РФ и портал Министерства образования Республики Беларусь). Заполните таблицу, приведенную ниже. При выполнении задания целесообразно делать скриншоты экрана.

Анализ государственного портала

| № | Вопрос | Характеристика портала |
| --- | --- | --- |
| **Общие вопросы и функции (назначение) портала** | | |
|  | Наименование и адрес портала |  |
|  | Назначение портала (своими словами, как следует из результатов анализа портала) |  |
|  | Целевая аудитория (ЦА — граждане, хозяйствующие субъекты, профессиональные сообщества или общественные группы (объединения), государственные органы или органы местного самоуправления и т.д.). Оцените размер фактической и потенциальной ЦА |  |
|  | Оцените полноту состава функций и сведений, предоставляемых порталом с учетом потребностей ЦА. Имеются ли в рассматриваемой предметной области функции или сведения, которые были бы полезны представителям ЦА, но не реализованы на портале? Опишите их |  |
|  | Оцените, насколько качественно и полно выполняются функции, реализованные на портале. Может ли представитель ЦА получить полезный результат, используя портал? Имеются ли у портала избыточные функции? |  |
| **Эксплуатационные и пользовательские характеристики портала** | | |
|  | Дайте общую оценку качеству реализации визуального интерфейса портала. Имеются ли какие-либо проблемы интерфейса, которые значительно ухудшают его восприятие или удобство пользования порталом? Имеются ли функциональные или информационные элементы интерфейса, назначение которых не понятно или не соответствует вашему опыту работы? |  |
|  | Оцените, пожалуйста, насколько понятна и удобна навигация на портале (переходы по меню, спискам, навигационным цепочкам). Имеется ли возможность быстро вернуться к предыдущим разделам и страницам? Удобны ли элементы навигации? Работает ли поиск? |  |
|  | Оцените, пожалуйста, насколько быстро (по количеству переходов между страницами и поиску необходимых навигационных элементов) представители ЦА могут получить доступ к функциям и информации, необходимым им для реализации своих жизненных ситуаций (модель GOMS) |  |
|  | Имеются ли какие-либо ограничения, препятствующие или осложняющие возможности использования портала? Сталкивались ли вы с техническими ошибками и сообщениями, неработающими элементами, непонятными служебными сообщениями? |  |
|  | Имеются ли какие-либо проблемы с производительностью при использовании портала (низкая скорость загрузки страниц, длительная реакция элемен тов управления и т.д.)? |  |
| **Выводы и предложения** | | |
|  | Опишите критические, на ваш взгляд, проблемы нормативного, организационного или социального характера, которые снижают эффективность использования портала |  |
|  | Дайте замечания и предложения по совершенствованию исследуемого портала |  |

Литература:

1. Федеральный закон от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи».
2. Федеральный закон от 9 февраля 2009 г. № 8-ФЗ «Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления».
3. Постановление Правительства РФ от 24 ноября 2009 г. № 953 «Об обеспечении доступа к информации о деятельности Правительства Российской Федерации и федеральных органов исполнительной власти».
4. Единый портал электронной подписи — URL: www.iecp.ru
5. Единый портал государственных услуг — URL: www.gosuslugi.ru
6. Минкомсвязь России — URL: www.minsvyaz.ru
7. Ассоциация электронных торговых площадок (АЭТП) — URL: www. aetp.ru

**Задание 2. Сравните функционалы порталов открытых данных в России (data.gov.ru) и в выбранной вами зарубежной стране**. Цель: провести оценку реализации заявленных возможностей портала открытых данных в России (URL: http://data.gov.ru/o-proekte) и сравнить с теми возможностями, которые предоставляет портал открытых данных в выбранной вами зарубежной стране.

Заполните таблицу.

|  | Возможности порталов открытых данных | Оценка реализации в России | Оценка реализации в выбранной стране |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Возможность отбора и поиска наборов открытых данных по заданным критериям и ключевым словам |  |  |
|  | Возможность ознакомления с паспортами и содержимым наборов открытых данных без предварительной загрузки |  |  |
|  | Возможность оперативной визуализации данных с использованием инструментов построения диаграмм, графиков и отображения картографических данных |  |  |
|  | Возможность автоматической загрузки актуальных наборов открытых данных с сайтов организаций |  |  |
|  | Возможность участия в государственно-гражданском диалоге по определению предметных приоритетов раскрытия данных  Возможность размещения наборов данных и ссылок на наборы данных, размещенные на сайтах организаций |  |  |
|  | Возможность паспортизации наборов данных и преобразования форматов данных в «открытые форматы» |  |  |
|  | Возможность реализации запросов к API ( application programming interface ) источников данных (поиска, выгрузки наборов данных, отвечающих заданным критериям отбора, исполнения SPARQL-запросов) |  |  |