



Практическое упражнение по программному модулю АЯКС (AJAX)

Введение

«BCH Ajax Plug-In» (Вставка Аякс МПБ) представляет собой облегченное приложение Яваскрипт (JavaScript) основанное на технологии Аякс, которое может легко интегрироваться в любой веб-сайт с целью динамического отображения информации с Центрального Портала МПБ.

Применение «BCH Ajax Plug-In» не требует наличия специальных знаний в области ИТ. Вставка работает на любых серверных платформах и не требует установки какого-либо программного обеспечения. Все необходимые файлы размещены на Центральном Портале МПБ и поддерживаются Секретариатом.

«BCH Ajax Plug-In» - приложение, работающее со стороны клиента. Соединение с Центральным Порталом МПБ осуществляется напрямую клиентом (конечный пользователь).

Интеграция

«BCH Ajax Plug-In» разработан таким образом, чтобы сделать процесс интеграции с любым веб-сайтом как можно проще.

Интеграция «BCH Ajax Plug-In» в любой веб-сайт производится методом простого добавления следующих строк HTML.

```
<script type="text/javascript" charset="utf-8"
  src="http://bch.biodiv.org/centralportal/ui/offsite/bch-offsite.js"></script>
<script type="text/javascript" charset="utf-8" >
  GenerateRecords("focalPoint", "ca", "en");</script>
```

Ниже приведен пример основной страницы HTML с интегрированным «BCH Ajax Plug-In».

```
<html>
  <body>

    <h1>National Focal Points</h1>

    <script type="text/javascript" charset="utf-8"
      src="http://bch.biodiv.org/centralportal/ui/offsite/bch-offsite.js"></script>
    <script type="text/javascript" charset="utf-8" >
      GenerateRecords("focalPoint", "ca", "en");</script>

  </body>
</html>
```

Настройка

Программный модуль «BCH Ajax Plug-In» может быть легко настроен для отображения любой определенной национальной информации МПБ для любой страны. Языковая поддержка на настоящий момент находится на стадии разработки.

Приложение «BCH Ajax Plug-In» может быть легко настроено методом изменения параметров функции **GenerateRecords** (Формирование записей), приведенных ниже.

```
function GenerateRecords(documentType, country, language);
```

Тип документа (*documentType*)

Данный параметр определяет тип национальной информации МПБ для отображения. Действующими значениями являются следующие:

Тип информации для отображения	Значение
Национальный координационный центр	focalPoint
Компетентный национальный орган	Authority
Национальная база данных	nationalDatabase
Закон, нормативное положение или руководящие принципы	Law
Соглашение или Договоренность	Agreement
Решение относительно ЖИО	decisionUnderAIA
Решение относительно ЖИО-ПКО	decisionUnderA11
Прочие решения	Decision
Эксперт по биобезопасности	biosafetyExpert
Отчет о задании	biosafetyExpertAssignmentReport
Возможности создания потенциала	capacityBuildingOpportunity
Проект по созданию потенциала	capacityBuildingProject
Потребности или приоритеты создания потенциала	countryNeedsAndPriorities
Оценка риска	riskAssessment

Страна (*country*)

Данный параметр обозначает страну, для которой отображается информация. «BCH Ajax Plug-In» использует двухзначные страновые коды системы ISO 3166.

Официальный список кодов может быть найден на:

<http://www.iso.ch/iso/en/prods-services/iso3166ma/02iso-3166-code-lists/list-en1.html>

Язык (language)

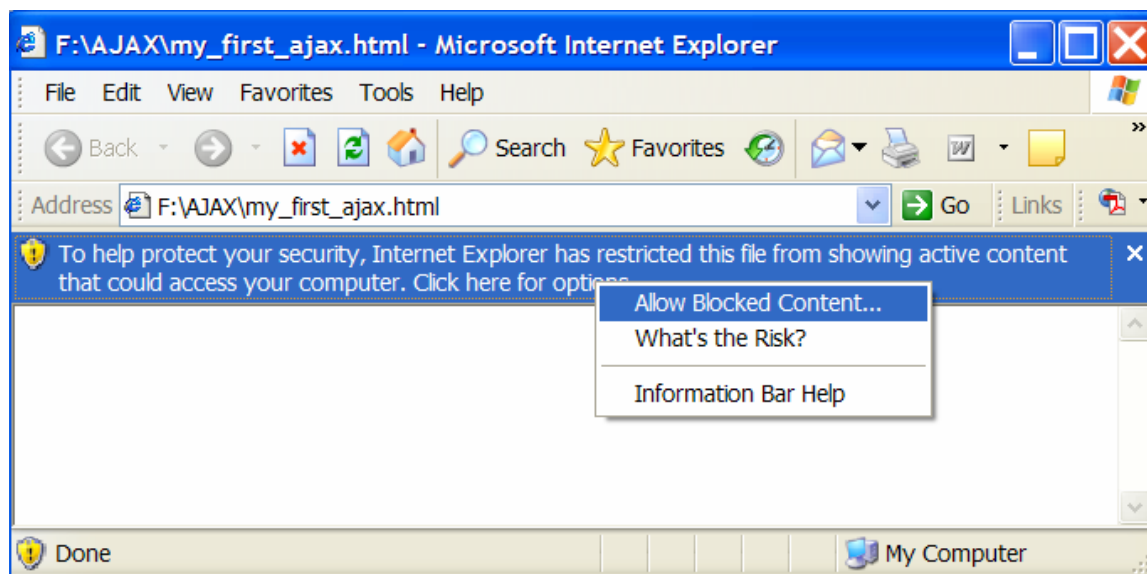
Некоторые языковые коды Отражаемый язык	Значение
Английский	en
Русский	ru
Испанский	es

Упражнение

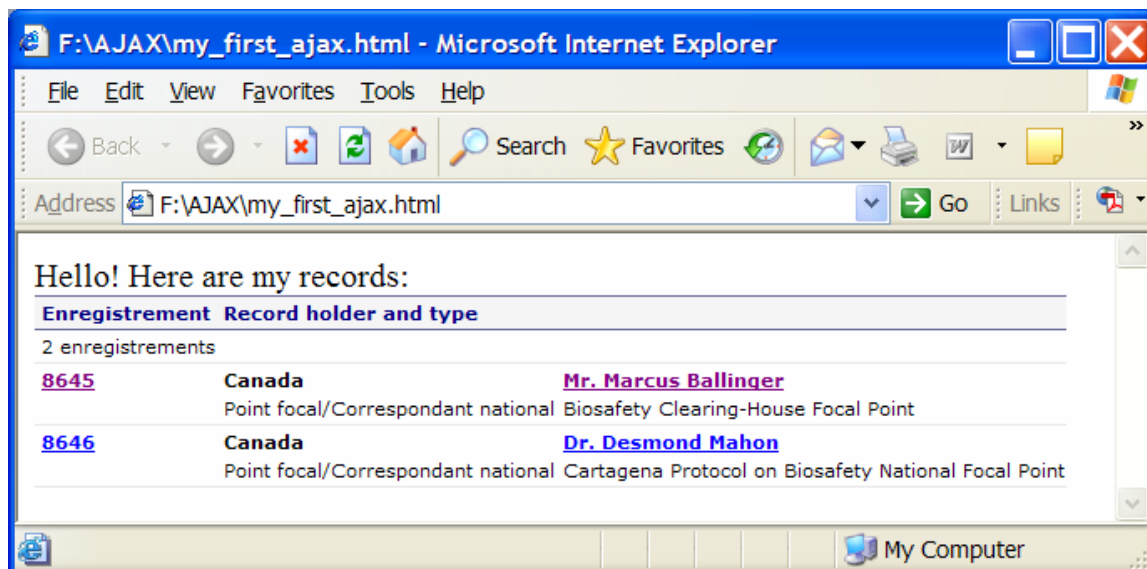
Откройте папку «AJAX», расположенную на вашем рабочем столе.

Дважды щелкните по файлу “my_first_ajax”.

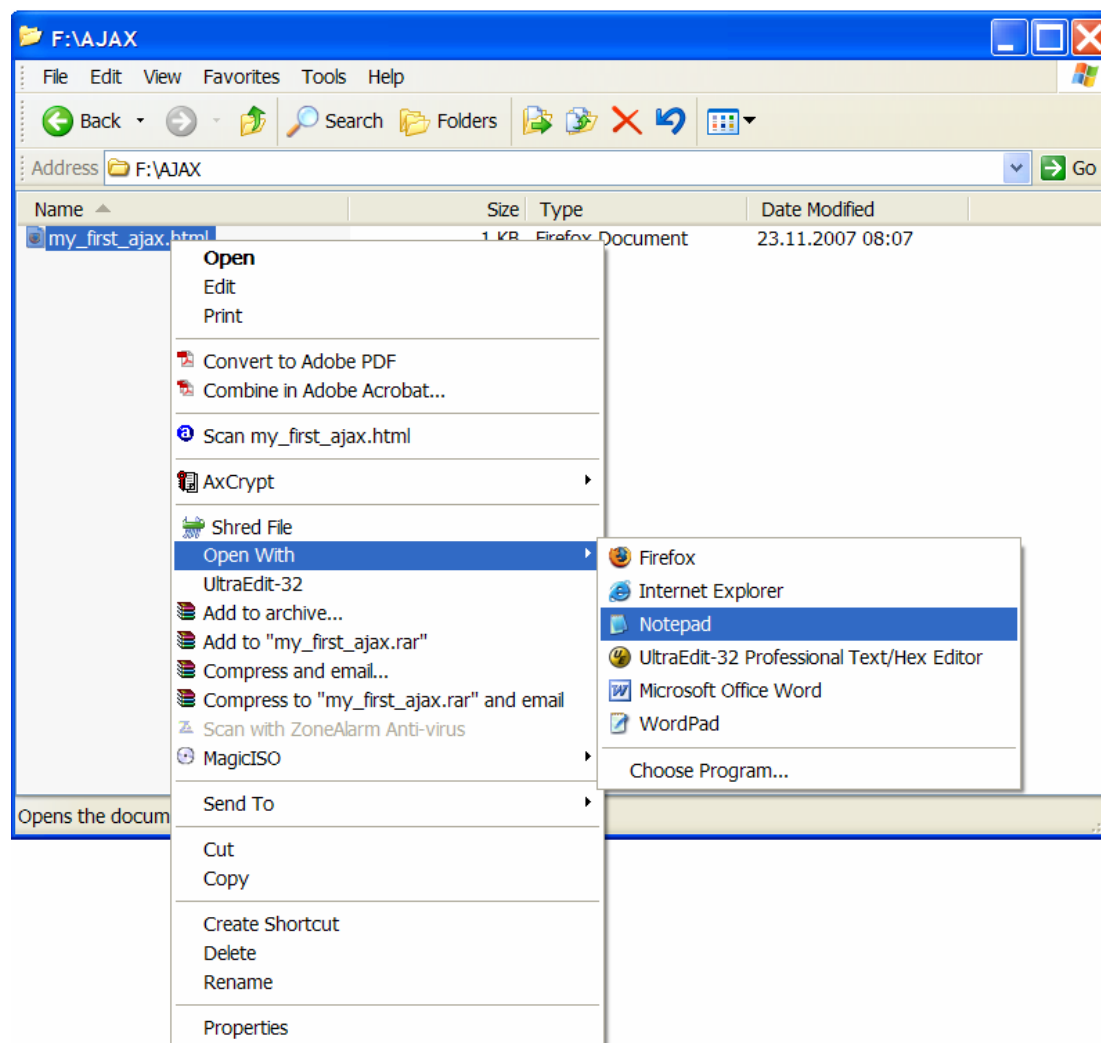
Сверху вы увидите предупреждающее сообщение. Щелкните по нему и выберите “Allow Blocked Content...” (Разрешить заблокированный контент).



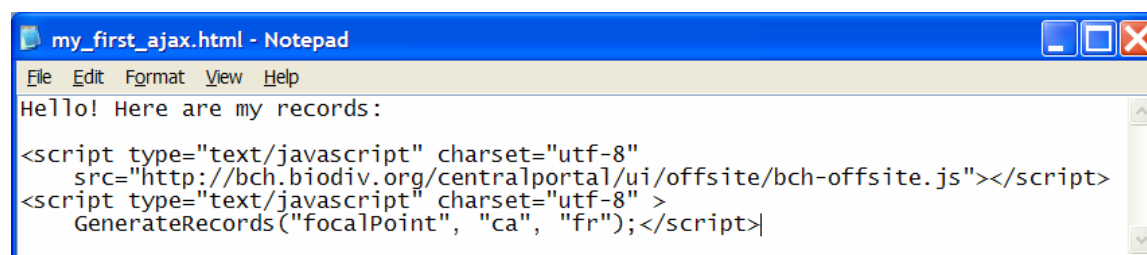
Вы увидите следующее окошко. Оно показывает список всех Национальных координационных центров Канады на французском языке.



Вернитесь к своей папке AJAX и нажмите правой клавишей мышки на файл “my_first_ajax”, далее выберите «Открыть с помощью» (“Open With”) и выберите программу Блокнот (“Notepad”).



Вы увидите следующее окошко:



Выполните следующие быстрые задания:

1. Отобразите список всех Законов, Нормативных положений и Руководящих принципов для Бразилии на испанском языке.
2. Отобразите список всех Оценок риска для Новой Зеландии.

Ключ к ответу

Упражнение 1:

```
<script type="text/javascript" charset="utf-8"  
  src="http://bch.biodiv.org/centralportal/ui/offsite/bch-offsite.js"></script>  
<script type="text/javascript" charset="utf-8" >  
  GenerateRecords("law", "br", "es");</script>
```

Упражнение 2:

```
<script type="text/javascript" charset="utf-8"  
  src="http://bch.biodiv.org/centralportal/ui/offsite/bch-offsite.js"></script>  
<script type="text/javascript" charset="utf-8" >  
  GenerateRecords("riskAssessment", "nz", "en");</script>
```