

Campus Integration Web

Campus Integration – Pass Student Course info to webserver to get a listing of books. For Sections webstore 2.x only.

Url: `http://client.site.com/campus-integration?classxml={data}`
Method: POST

Data Example:

```
<?xml version="1.0"?>
<datareturn>
  <studentname>Michael Shattuck</studentname>
  <studentid>testid</studentid>
  <term>06-2014</term>
  <cmpcode>06-2014</cmpcode>
  <courses>
    <dscr>
      <dept>ACCT</dept>
      <nbr>2010</nbr>
      <section>1367</section>
    </dscr>
    <dscr>
      <dept>ACCT</dept>
      <nbr>2010</nbr>
      <section>1368</section>
    </dscr>
  </courses>
</datareturn>
```

Details

- The data sent will need:
- studentname – Only used to display on the page
- studentid – Only used to display on the page
- termid
- cmpcode – campus/store id
- courses – a list of course descriptions (this will be used to display the details for all courses provided.

Each course is wrapped in a 'dscr' tag and will need the following:

- dept – department id
- nbr – course id
- section – section id
- The data needs to be url-encoded and will replace the '{data}' section of the url.

Final example URL:

POST

`http://demo.campuswebstore.com/campus-integration?classxml=%3C%3Fxml%20version%3D%221.0%22%3F%3E%0A%3Cdatareturn%3E%0A%20%20%20%20%3Cstudentname%3EMichael%20Shattuck%3C%2Fstudentname%3E%0A%20%20%20%20%3Cstudentid%3Etestid%3C%2Fstudentid%3E%0A%20%20%20%20%3Cterm%3E06-2014%3C%2Fterm%3E%0A%20%20%20%20%3Ccmpcode%3E06-2014%3C%2Fcmpcode%3E%0A%20%20%20%20%3Ccourses%3E%0A%20%20%20%20%20%20%20%20%20%3Cdscr%3E%0A%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%3Cdept%3EACCT%3C%2Fdept%3E%0A%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%3Cnbr%3E2010%3C%2Fnbr%3E%0A%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%3Csection%3E1367%3C%2Fsection%3E%0A%20%20%20%20%20%20%20%20%20%3C%2Fdscr%3E%0A%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%3Cdscr%3E%0A%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%3Cdept%3EACCT%3C%2Fdept%3E%0A%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%3Cnbr%3E2010%3C%2Fnbr%3E%0A%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%3Csection%3E1368%3C%2Fsection%3E%0A%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%3C%2Fdscr%3E%0A%20%20%20%20%20%20%20%3C%2Fcourses%3E%0A%3C%2Fdatareturn%3E`

College WEB Interface Data Connector webstore 2.x

The data sent to the D3 server included:

1. XMLDATA (see below)
2. TERMID (201440)
3. STOREID (1)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<datareturn>
```

```
<term>201440</term>
<studentname>Kyleah S Gamble</studentname>
<studentid>S00000000</studentid>
  <courses>
    <dscr>
      <dept>HIST</dept>
      <nbr>1100</nbr>
      <section>400</section>
      <cmpcode>Bookstore Online</cmpcode>
    </dscr>
    <dscr>
      <dept>PSY</dept>
      <nbr>1100</nbr>
      <section>403</section>
      <cmpcode>Bookstore Online</cmpcode>
    </dscr>
    <dscr>
      <dept>FHS</dept>
      <nbr>2450</nbr>
      <section>402</section>
      <cmpcode>Bookstore Online</cmpcode>
    </dscr>
    <dscr>
      <dept>ENGL</dept>
      <nbr>1010</nbr>
      <section>418</section>
      <cmpcode>Bookstore Online</cmpcode>
    </dscr>
  </courses>
</datareturn>
```