

# Návod na použití aplikace Active Checkin Detector

## Instalace

Software je funkční po nakopírování všech souborů php a podadresáře tmp z adresáře FILES do složky na server a po vytvoření databázové struktury dle přiloženého souboru database.sql.

Konfigurace serveru by měla být následující či kompatibilní:

Apache ve verzi 2.2.13 podporující php verzi 5.2.13 a MySQL verze 5.0.7.7.

Pro provoz aplikace je nutné získání API klíče ze sociální sítě Foursquare na adrese <https://developer.foursquare.com/docs/oauth.html> a postupovat dle uvedeného návodu.

Tyto klíče je pak nutné vložit do souboru index.php do části vyznačenou `/** NÁZEV TOKENU **/`.

K registraci aplikace se používá soubor callback.php, který vrací příslušné autentizační tokeny.

## Návod na použití

Active Checkin Detector je webový software určený k dataminingu geolokační sítě Foursquare, jehož cílem je detekce a záznam přítomnosti uživatele Foursquare na příslušném místě (Venue).

Číslo jednotlivých Venues, které chce uživatel spravovat, jsou upravovány v souboru index.php v části:

```
$vids = Array(1385838, 1755428, 9673067, 9672726, 4454821);
```

Číslo jednotlivých venues se opět získávají ze sociální sítě Foursquare. Např. venue věnované České zemědělské univerzitě se nachází na adrese <https://foursquare.com/venue/1385838>.

Číslo z této adresy 1385838 je přidáno či odebráno z pole v souboru index.php, jak je uvedeno výše.

Výpis venues uvedených v poli \$vids a návštěvníků těchto míst je zobrazen na obrázku níže:

**Česká zemědělská univerzita (ČZU/CULS): 2 visitors**



**PEF ČZU: 1 visitors**



**AULA ČZU: 0 visitors**

Momentálně tu nikdo není!