

CONTRIBUTION ON OPENSTREETMAP

Saturgod (Htain Lin Shwe)

OPENSTREETMAP ဆိုတာဘာလဲ ?

- Map Wikipedia
- မည်သူမဆို ဝင်ပြီး ကူညီ ပါဝင် ရေးဆွဲနိုင်တယ်
- **Steve Coast** က UK မှာ 2004 လောက်က Wikipedia ပုံစံ မှီငြမ်းပြီးတော့ ဖန်တီးခဲ့တယ်။
- သုံးစွဲသူ ၂ သန်းကျော်
- Company ပေါင်းမြောက်မြားစွာက OSM က data ကို ရယူအသုံးပြုထားတယ်။

ဘယ်သူတွေ အသုံးပြုနေလဲ ?

APPLE

Use in Apple Map

FACEBOOK

Use in Facebook check in , places , etc.

MAPBOX

Map SDK for developer

WAZE

Social Traffic App

WIKIPEDIA

Showing data on [map](#)

MAPILLARY

Crowdsourced Street Photos

CLOUDMADE

Intelligent Vehicles Come To Life With CloudMade

MAPWITHME

Offline App for OSM

COMQUAS

Using in Yangon Map Offline

အကြောင်း GOOGLE MAP မသုံးလဲ

ဘာကြောင့် GOOGLE MAP မသုံးလဲ

- Offline အသုံးပြု၍ မရခြင်း
- Up to date မဖြစ်ခြင်း
- မြေပုံ data များကို ပြန်လည် download ချယူခွင့်မရခြင်း

ဘာကြောင့် GOOGLE MAP မသုံးလဲ

- ကိုယ်ပိုင် server ပေါ်တွင် မြေပုံ တည်ဆောက်ခွင့်မရခြင်း
- Javascript API သည် ပြည့်ဝစွာ အခမဲ့ မဟုတ်ခြင်း
(Google Maps JavaScript API, Free up to 25,000 map loads per day)

OPENSTREETMAP

OPENSTREETMAP

- နေ့စဉ် User ပေါင်းများစွာ update လုပ်နေခြင်း
- မှားနေသည့် လမ်းများ ၊ လမ်းကြောင်း ပြောင်းလဲ ထားသည့် လမ်းများကို ပြုပြင်နိုင်ခြင်း
- OSM data ကို ပြန်လည် download လုပ်ယူနိုင်ခြင်း

OPENSTREETMAP

- မိမိကိုယ်ပိုင် server ဖြင့် မြေပုံ ပြုလုပ်နိုင်ခြင်း
- Open license ဖြစ်ခြင်း

ဘယ်လို ပြင်ရမလဲ ?

- OSM account တစ်ခု ဆောက်ပါ။
- Login ဝင်ပါ။
- ပြီးလျှင် Edit နှိပ်ပြီး ပြင်လို့ ရပါပြီ။

DATA များစွာလိုအပ်ဆဲ

- လမ်းအမည်များစွာ မရှိသေး
- မြို့များစွာ အတွက် Data များစွာလိုအပ်ဆဲ
- Zawgyi Vs Unicode

ဘာကြောင့် မျှဝေဖို့ လိုအပ်လဲ ?

- OSM data ကို အသုံးပြုထားသော map များ data ပြည့်စုံရန် (Apple Map, Offline Map)
- နိုင်ငံခြားသားများ သွားလာရာလွယ်ကူဖို့
- ပြည်တွင်း ခရီးသွားများ သွားလာရန် လွယ်ကူဖို့

မေးခွန်း ?