

জাভাস্ক্রিপ্ট দিয়ে ফেসবুক  
মেসেঞ্জার চ্যাট বট তৈরী করা

# কি কি লাগবে

নোড জেএস (এক্সপ্রেস, বডি-পার্সার, রিকোয়েস্ট এবং এপিআই-এআই)

ফেসবুক পেজ

ফেসবুক অ্যাপ্লিকেশন

এনগ্রক ( অথবা নোডজেএস হোস্টিং )

ডায়ালগফ্লো তে একটা অ্যাকাউন্ট

নোডমন

# বুটস্ট্র্যাপিং

**npm install express body-parser request —save**

Step 1 - <https://github.com/hasinhayder/FacebookMessengerBot-Using-NodeJS-Express/blob/master/step1.js>

Step 2 - <https://github.com/hasinhayder/FacebookMessengerBot-Using-NodeJS-Express/blob/master/step2.js>

এনগ্রিক এবং নোডমন

ফেসবুক পেজ সেটআপ

# ফেসবুক অ্যাপ সেটআপ

[developers.facebook.com/quickstarts](https://developers.facebook.com/quickstarts)

মেসেঞ্জার সাপোর্ট অ্যাড করা

কিছু কোডিং (ওয়েবহুকের জন্য)

[https://github.com/hasinhayder/  
FacebookMessengerBot-Using-NodeJS-  
Express/blob/master/step3.js](https://github.com/hasinhayder/FacebookMessengerBot-Using-NodeJS-Express/blob/master/step3.js)



ওয়েব হুক সেটআপ করা

পেজ অ্যাকসেস টোকেনটা  
কিন্তু ইম্পোর্ট্যান্ট

# ফেসবুক মেসেঞ্জারের কাছে বেসপ্রজ্ঞ পাঠানো

[https://github.com/hasinhayder/  
FacebookMessengerBot-Using-NodeJS-  
Express/blob/master/step4.js](https://github.com/hasinhayder/FacebookMessengerBot-Using-NodeJS-Express/blob/master/step4.js)

ইন্টেলিজেন্স যোগ করা



ডায়ালগব্লোতে গিয়ে  
একটা এজেন্ট তৈরী করা লাগবে

স্মলটক এনাবল করা লাগবে

ডায়ালগফো এজেন্টের  
ক্লায়েন্ট টোকেন লাগবে



# এবার কোডিং এর পালা

[https://github.com/hasinhayder/  
FacebookMessengerBot-Using-NodeJS-  
Express/blob/master/step5.js](https://github.com/hasinhayder/FacebookMessengerBot-Using-NodeJS-Express/blob/master/step5.js)

সবশেষে অ্যাপ্লিকেশনটা পাবলিক  
করে দেয়া লাগবে

# এ বিষয়ে পড়াশোনা করার জন্য

ন্যাচারাল ল্যাঙ্গুয়েজ প্রসেসিং বা এনএলপি

(ফেসবুক, উইট কিংবা ডায়ালগফ্লো)

বট ফ্রেমওয়ার্কস

লিড কালেকশন

ইনটেন্ট

সেশন ম্যানেজমেন্ট

মেসেঞ্জার চ্যাটবট কেস স্টাডি

ধন্যবাদ সবাইকে