**Weekly report tuần từ 30/01/2012 đến 05/02/2012**

1. **Công việc trong tuần và kết quả**

* Task 1: Training bison va flex
* Đã nắm được cơ bản về tool bison và flex, cú pháp và cách config, biên dịch bison và flex
* Task 2: Make sample demo complier đơn giản (complier có thể thực hiện phép cộng trừ nhân chia)
* Đã tạo xong sample demo complier đơn giản (complier có thể thực hiện phép cộng trừ nhân chia), chi tiết xem thêm trong source đính kèm.
* Task 3: Quyết định solution cho việc coding complier
* Quyết định tạo complier sử dụng bison và flex và sử dụng thêm thư viện llvm 3.0
* Task 4: Config môi trường thư viện llvm
* Đã thực hiện config xong môi trường thư viện llvm 3.0, run thử một số sample của thư viện này

1. **Kế hoạch công viêc tuần tới**

* Training thêm về thư viện llvm, để nắm cách thực hiên các requirement
* Thực hiện design ngôn ngữ bao gồm design các từ khóa, các rule trong ngông ngữ
* Thực hiện prototype kiểu dữ liệu character

1. **Ghi chú**

Hiện tại bên team phát triên không rõ KH định đặt tên cho ngôn ngữ là gì, nhờ KH cung cấp tên gọi cho ngôn ngữ.