

Chi tiết cá nhân

Họ và tên:	Nguyễn Lương Bằng	
Quốc tịch:	Vietnamese	
Ngày sinh:	23/08/1993	
Giới tính:	Nam	
S Đ T:	0962 2308 93	
Email	bangbtb@gmail.com	
Skype	bangbtb	

Kỹ Năng

- **Ngôn ngữ lập trình:** C/C++
- **Công cụ lập trình:** Visual Studio
- **Công cụ quản lý source code:** git
- **OOP:** Lập trình hướng đối tượng tốt.
- Đọc viết tài liệu tiếng anh tạm ổn
- Làm việc nhóm và làm việc 1 mình tốt
- Chịu được áp lực cao
- Có hiểu biết về cơ bản về 3D, opengl, graphics pipeline

Đào tạo: Không

Kinh nghiệm việc làm

1. 2015/07 – 2016/010

Công ty: VB Solutions.

Dự án: Computer Aided Design - VCam.

Miêu tả dự án:

- Phát triển phần mềm dựng mô hình 3d với độ chính xác cao.
- **Team size:** 4 người(2015), 3 người(2016/2 - 2016/5), 1 người(2016/5 - 2016/10)
- Nghiên cứu và phát triển thuật toán cho việc xây dựng model 3D
- Phát triển tính năng fillet 2d: tạo ra 1 cung tròn từ 2 hình cơ bản với chu vi có sẵn sao cho tiếp tuyến của điểm tiếp xúc giữa cung tròn được tạo ra giữa 2 hình cơ bản có sẵn và cung tròn tạo ra là cùng phương
- Phát triển tính năng revolve: tạo ra 1 model 3d từ 1 hình cơ bản quét quanh 1 cung tròn (hoặc hình tròn)
- Phát triển tính năng sweep: tạo ra 1 model 3d từ 1 hình 2d cơ bản quét quanh 1 hình 2d cơ bản khác
- Phát triển tính năng loft: tạo 1 model 3d từ 2 hoặc nhiều hình 2d cơ bản khác mặt phẳng
- Tính giao giữa các model 3d và thực hiện boolean(Subtract, Intersect, Union)

Công nghệ sử dụng (Toán)

- Basic geometry Line, Circle, Ellipse
- Spline: Hermite, B-Spline...
- Bicubic

Ngôn ngữ lập trình:

- C++

Môi trường

- Visual studio 2013.
- Qt 4.8.4.