**Tài Liệu Dành Cho Người Phát Triển**

Chào các bạn, đây là tài liệu dành cho những ai muốn phát triển phiên bản đầu tiên về Quản Lý Phòng Khám này. Chúng tôi đã thực hiện được các chức năng sau

* Đặt Bàn
* Chọn Bàn + Chuyển bàn
* Thanh toán bill cho khách hàng
* Tính thống kê, báo cáo theo Tháng/Quí
* Phân quyền quản trị cơ sở dữ liệu thêm sửa xóa cho quyền Admin

**Cá nhân chúng tôi tự đánh giá những nhược điểm của phiên bản phần mềm như sau:**

* Chỉ áp dụng cho hệ điều hành Windows, chưa có phiên bản cho Ubuntu, Sentos, MacOSX..
* Chỉ áp dụng trên máy tính, chưa có tính di động cao như App trên Android, Iphone,..
* Cần thêm phiên bản trên nền Web, xử lý với thời gian thực.
* Và còn một số nhược điểm mà tùy theo người sử dụng, bạn có thể sử dụng phiên bản này để trải nghiệm và tự phát triển chức năng theo riêng mình.

**Làm sao để phát triển phần mềm này???**

* Đầu Tiên xin mời xem Phân Tích Thiết kế hệ thống của nhóm [Thiết kế hệ thống](https://github.com/TeamworkTCU/4305-FOSSD-Project/blob/master/Documents/TailieuThietke.md)
* Tiếp Theo là [Tài liệu cho người dùng cuối](https://github.com/TeamworkTCU/4305-FOSSD-Project/blob/master/Documents/T%C3%A0i%20Li%E1%BB%87u%20cho%20ng%C6%B0%E1%BB%9Di%20d%C3%B9ng%20cu%E1%BB%91i.md)
* Cuối cùng các bạn cần trang bị cho mình những kiến thức như sau:

**Phân tích thiết kế hệ thống**

* Giáo Trình Thiết Kế Hệ Thống Thông Tin
* https://www.slideshare.net/votanphuc/gt-pttk-hethongthongtin
* Blog Thiết Kế Hệ Thống Thông Tin
* http://iviettech.vn/category/blog/phan-tich-thiet-ke-he-thong

**Quản trị csdl SQLSever**

* Hướng dẫn cài đặt và cấu hình SQL Sever
* http://o7planning.org/vi/10299/huong-dan-cai-dat-va-cau-hinh-sql-server-express-2014
* Hướng dẫn cài đặt và cấu hình SQL Sever
* http://o7planning.org/vi/10239/huong-dan-hoc-sql-cho-nguoi-moi-bat-dau-voi-sql-server

**Lập trình C#**

* Hướng dẫn cài đặt và cấu hình SQL Sever
* http://vietjack.com/csharp/hoc\_c\_sharp\_co\_ban\_nang\_cao.jsp
* Học lập trình C# cơ bản - 01 Giới thiệu khóa học
* https://www.youtube.com/watch?v=W83cte8Soqw&list=PLY8l8iqQTXXhf98RYy6918tMpLiqcdCsj
* 8 Sách Lập Trình C# Siêu Chất Cho .NET Developer
* http://blog.itviec.com/sach-lap-trinh-c/

**Lập trình theo 3 lớp 3Layer**

* Lập trình C# - Winform - Hướng dẫn mô hình 3 layer ADO.Net và Linq
* https://www.youtube.com/watch?v=\_IiEd9xCLpo
* Lập trình mô hình 3 lớp trong C#
* http://lifeandline.com/lap-trinh-c-sharp-mo-hinh-3-lop-trong-c-sharp.html
* Lập trình mô hình 3 lớp trong C#
* http://www.imicrosoft.edu.vn/cong-nghe/27819/lap-trinh-c-mo-hinh-3-lop-trong-c-.html

**Kĩ năng sử dụng Git**

* Giới Thiệu Serie Git cơ bản
* https://thachpham.com/tools/git-gioi-thieu-serie-git-co-ban.html
* Các lệnh GIT cơ bản
* http://laptrinh.vn/d/4225-cac-lenh-git-co-ban.html
* Git A-Z cơ bản
* https://backlogtool.com/git-guide/vn/

**Kĩ năng thiết kế giao diện Winform**

* Lập trình Winform cơ bản
* https://www.howkteam.com/Course/Lap-trinh-Winform-co-ban-27
* Làm Quen với WinForm
* https://www.slideshare.net/tuoitrecomvn/bi-1-lm-quen-vi-c-lp-trnh-winform
* Winform qua bài tập
* http://www.trithucsangtao.vn/tu-hoc-lap-trinh-winform-c-qua-cac-vi-du-bai-3-231.html

**Quy tắc đặt tên, chuẩn lập trình.**

* Quy tắc đặt tên và tiêu chuẩn lập trình trong C#
* http://ky-thuat-lap-trinh.blogspot.com/2013/11/quy-tac-at-ten-va-tieu-chuan-lap-trinh.html
* Quy tắc và phong cách viết code trong lập trình
* http://stanford.com.vn/kien-thuc-lap-trinh/tin-chi-tiet/cagId/27/id/4300/quy-tac-va-phong-cach-viet-code-trong-lap-trinh
* Những nguyên tắc, định luật của lập trình mà chúng ta nên có sẵn trong đầu
* https://kipalog.com/posts/Nhung-nguyen-tac--dinh-luat-cua-lap-trinh-ma-chung-ta-nen-co-san-trong-dau

**Open-Source Project**

* How To Start An Open-Source Project
* https://www.smashingmagazine.com/2013/01/starting-an-open-source-project/
* 4 steps to creating a thriving open source project

https://opensource.com/life/15/5/4-steps-creating-thriving-open-source-project