# Bảng phân công công việc

\*Ghi chú: - Bảo sử dụng file báo cáo của Sơn rồi sửa tên làm báo cáo của mình, đã nhắc nhở nhưng Bảo không chịu cập nhật.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MSSV** | **Họ và tên** | **Giai đoạn chuẩn bị** | **Sprint1** | **Sprint2** | **Sprint3** |
| **13520540** | **Nguyễn Quang Nghĩa** | -Tìm hiểu thiết kế báo cáo cơ bản với Crystal Report  -Tìm hiểu cách tạo các bảng trong Dataset  -Tham khảo về Javascript, cách gọi 1 trang asp  -Tìm hiểu về Silverlight, WCF  -Kết nối VPN, sử dụng sourcetree để clone source code, tạo branch  -Đọc các tài liệu liên quan đến dự án SBA  -Tìm hiểu về mô hình MVVM, cách xây dựng một ứng dụng web theo mô hình MVVM | -Dựng lại bộ framework của dự án  -Tiến hành họp nhóm phân chia công việc  -Tạo Dataset cho báo cáo sử dụng nguồn vốn, báo cáo tình hình thực hiện kế hoạch  -Chỉnh sửa Dataset cho báo cáo hoạt động kinh doanh | -Tiến hành họp nhóm phân chia công việc  -Viết các hàm javascript giúp hiển thị report lên trang asp  -Họp Team nhóm trưởng trên Skype, thảo luận về các lỗi liên quan đến framework và nhận tài khoản SQL Server  -Fix DataSet Báo cáo tình hình thực hiện kế hoạch | -Tiến hành họp nhóm phân chia công việc  -Sửa Report Báo cáo tình hình thực hiện kế hoạch, tiến hành binding dữ liệu lại từ đầu  -Viết store cho báo cáo tình hình thực hiện kế hoạch  -Gọi store đổ dữ liệu vào Dataset và hiển thị lên report Báo cáo hoạt động kinh doanh(code trên trang aspx)  -Tạo file LinqtoSQL của báo cáo hoạt động kinh doanh  -Tool hỗ trợ gen code gọi store và fill dữ liệu có được từ store vào dataset. Tool được làm bằng WinformApplication  -Lập bảng phân chia store cho từng thành viên  - Sửa giá trị của store trả về = null ở báo cáo số 3, tiến hành cập nhật lại store và file LinQtoSQL |
| **Tổng kết những thứ đã tìm hiểu và học được qua quá trình làm đồ án:**   * Học được quy trình phát triển phần mềm theo quy trình Agile Scrum: mô hình, cách thức phân chia, tổ chức đội nhóm phát triển * Biết các sử dụng các công cụ như Redmine, GitBlit, SourceTree để quản lí công việc và source code của dự án * Biết được cách xây dựng website theo mô hình MVVM sử dụng công nghệ Silverlight, WCF. * Học cách thiết kế View bằng Silverlight, tuỳ chỉnh code trong file XAML * Biết cách sử dụng LinQ to SQL để kết nối và thao tác với CSDL (SQL Server) * Học được cách thiết kế báo cáo sử dụng Crystal Report và binding dữ liệu từ Dataset * Rèn luyện kĩ năng đọc hiểu code từ những framework có sẵn, từ đó phát triển thêm các tính năng * Tổ chức, phân chia công việc nhóm một cách hợp lí phù hợp với sở trường của từng người   **Ước tính tổng thời gian: 145 giờ** | | | |
| **13520776** | **Văn Trương Quốc Thắng** | -Nghiên cứu và phân tích nghiệp vụ  -Nghiên cứu kỹ thuật code và triển khai code  -Viết các demo hướng dẫn training cho các thành viên khác  -Tham dự training tại Công ty G-Soft  -Trainning lại cho các thành viên khác và hỗ trợ kỹ thuật  -Hỗ trợ phân chia công việc nhóm với nhóm trưởng  -Tìm tài liệu về Silverlight, MVVM, WCF, LinQ to SQL, Crystal Report để tự nghiên cứu và gửi các thành viên trong nhóm nghiên cứu  -Viết diễn giải ý nghĩa một số thuật ngữ trong các báo cáo  - Cài đặt các file môi trường để chuẩn bị xây dựng | -Xây dựng giao diện cho chức năng xem Báo cáo hoạt động kinh doanh (View và ViewModel)  - Dựng source code framework và hướng dẫn cách viết store, xây dựng giao diện, thiết kế Crystal Report, dựng source cho các thành viên khá  -Hỗ trợ nhóm trưởng phân chia công việc cho các thành viên khác  -Tìm hiểu thêm cách tính các khoản mục trong các bảng báo cáo theo nghiệp vụ Kế toán quản trị (Báo cáo tình hình thực hiện kinh doanh, Báo cáo sử dụng nguồn vốn, Báo cáo tình hình thực hiện kế hoạch) | -Xây dựng giao diện cho chức năng xem Báo cáo Sử dụng nguồn vốn(View và ViewModel)  - Xây dựng giao diện cho chức năng xem Báo cáo Tình hình thực hiện kế hoạch(View và ViewModel)  - Hỗ trợ phân chia công việc cho các thành viên khác  - Hướng dẫn các thành viên khác cách triển khai và thiết kế phần công việc được giao  - Xây dựng WCF Service để lấy chi nhánh từ CSDL lên View  -Fix bug không hiển thị được Crystal Report  -Fix bug lỗi mapping trang report trong file aspx  - Thảo luận đóng góp xây dựng CSDL cho phân hệ kế toán  -Liên hệ với các nhóm làm các module khác để cung cấp các chức năng các bảng trong CSDL chuẩn bị viết stored procedure | -Viết code gọi stored từ CSDL đổ dữ liệu vào Dataset trong Crystal Report  - Viết stored procedure để tính toán các hạng mục trong Báo cáo hoạt động kinh doanh và Báo cáo sử dụng nguồn vốn  -Hướng dẫn các thành viên trong nhóm viết stored theo một chuẩn thống nhất  -Sửa lỗi crystal report Báo cáo tình hình thực hiện kế hoạch  -Tạo bảng lưu vốn điều lệ của Công ty  - Tổng hợp code đổ dữ liệu vào các crystal report trong file aspx từ các thành viên khác  -Sửa lỗi phần giao diện tính năng xem theo quý của báo cáo hoạt động kinh doanh và báo cáo sử dụng nguồn vốn  -Sửa lỗi các header trong các trang giao diện (phần View trên Silverlight)  - Tổng hợp các file code của các thành viên khác và tiến hành testing kiểm thử  - Chỉnh sửa căn lề lại các bảng báo cáo trong Crystal Report  -Thêm các đề mục, tiêu đề, ngày lập trong các báo cáo hiển thị theo đúng các tiêu chí xem  -Tiến hành merge code với người được giao quản lý cấu hình của lớp  -Viết tài liệu báo cáo tổng quan cho dự án |
| **Tổng kết những thứ đã tìm hiểu và học được qua quá trình làm đồ án:**   * Tìm hiểu và học được về quy trình phát triển phần mềm theo Agile và Scrum: Các kiến thức cơ bản về mô hình, cách thức phân chia, tổ chức đội nhóm phát triển theo Scrum * Cách phân tích, hiểu các yêu cầu nghiệp vụ Kế toán và Kế toán quản trị: Các khái niệm, định nghĩa trong kế toán, các công thức tính toán trong kế toán cho các hạng mục trong các báo cáo của đề tài * Hiểu được các ràng buộc, các quy tắc và nguyên tắc làm việc nhóm theo quy trình Agile và Scrum trong thực tế * Học cách quản lý dự án thông qua các công cụ quản lý dự án * Học được cách phân tích tiếp nhận yêu cầu từ bài toán sau đó phân chia công việc nhóm, phân chia các công việc cụ thể cho từng giai đoạn riêng một cách hợp lý sao cho không có thành viên nào không có việc làm trong một giai đoạn * Tiếp cận và tìm hiểu, học cách sử dụng một Framework của một doanh nghiệp ngoài thực tế * Học được cách xây dựng và phát triển Web bằng Silverlight * Học được cách tổ chức mô hình MVVM trong code xaml của Silverlight: Cách thiết kế và xây dựng View và ViewModel * Học cách xây dựng Service từ Server cung cấp cho Client thông qua WCF * Học cách thao tác với CSDL thông qua LinQ to SQL * Học cách viết store theo chuẩn * Học cách thiết kế, binding các bảng báo cáo sử dụng Crystal Report * Học cách sử dụng công nghệ asp để hiển thị các bảng báo cáo Crystal Report   **Ước tính tổng thời gian: 146 giờ** | | | |
| **13520715** | **Trương Ngọc Sơn** | - Cài đặt các framework và các công cụ hỗ trợ cho đồ án : Microsoft SilverLight versoin 5.1.41212.0, Microsoft SilverLight 5 SDK version 5.0.61118.0 , SAP Crystal Report for Visual Studio 2013 version 13.0.16.1954 , SAP Crystal Report for Visual runtime engine version 13.0.16.1954 , SQLServer 2012. Tìm hiểu các kiến thức về Crystal Report như vẽ , binding data. Tìm hiểu kiến thức về SilverLight , Window Communication Service(WCF), kiến thức về LINQ. | Thiết kế báo cáo cho báo cáo hoạt động kinh doanh. Vẽ các line , canh chuẩn các TextObject trong báo cáo.  Họp nhóm Bảo, Cường, Sơn để trao đổi kiến thức về Crystal Report. Sau khi họp, tiến hành vẽ thực tế Report.  Binding dữ liệu cho báo cáo hoạt động kinh doanh. | Thiết kế giao diện , vẽ báo cáo sử dụng nguồn vốn và báo cáo thực hiện kế hoạch bao gồm vẽ các LineObject và TextObject , canh chuẩn lề.  Đối với báo cáo version đầu gồm 5 cột 9 cột : STT , Khoảng mục, KH năm, TH T.1, , TH T.2, , TH T.3, TH T.4, LK năm so với KH , Phần trăm so với kế hoạch sau khi đã hoàn binding dữ liệu thì phải sửa lại vì có sự thay đổi trong nghiệp vụ.  Sau khi thay đổi, báo cáo tình thực hiện kế hoạch thay đổi thành 15 cột bao gồm : STT , Khoảng mục, KH năm, TH T.1, , TH T.2, , TH T.3, , TH T.4, TH T.5, TH T.6 , TH T.7, TH T.8 , TH T.9 , TH T.10 , TH T.11 , TH T.12,LK năm so với KH , Phần trăm so với kế hoạch , đã chỉnh lề và căn giữa.  Binding dữ liệu cho báo cáo sử dụng nguồn vốn.  Giao bản thiết kế báo cáo tình hình thực hiện kế hoạch cho Bảo và Cường để tiến hành binding dữ liệu. | Tiến hành viết một số Stored Procedure cho ba báo cáo (Chi tiết trong file excel đính kèm)  Tiến hành viết code cho file KTPTReportPage.aspx.cs , cụ thể : phương thức LoadCompanyFundsUseReport(). Đã load thành công bên các máy thành viên trong nhóm.  Viết LinQ to Class cho báo cáo sử dụng nguồn vốn , báo cáo hoạt động kinh doanh.  Sửa lại các Stored Procedure trong báo cáo tình hình thực hiện kế hoạch vì đổ dữ liệu không đúng với dữ liệu ra trong LINQ.  Sau khi sửa đã load được dữ liệu ra trang aspx cho báo cáo tình hình thực hiện kế hoạch. |
| **Tổng kết những thứ đã tìm hiểu và học được qua quá trình làm đồ án:**   * Hiểu được kiến thức cơ bản về quản lý dự án bằng Agile và Scrum : kiến trúc, các vai trò trong Scrum như product owner , scrum master, team phát triển; workflow như : planning , daily scrum, review and retrospective… * Vận dụng scrum để chia sprint trong nhóm thực hiện. * Biết được cách sử dụng redmine và bitrix để quản lý công việc của nhóm. * Hiểu được khái niệm và các công cụ hỗ trợ về quản lý cấu hình trong dự án. Vận dụng vào trong gitblit của đồ án. * Học cách phân tích một framework có sắn để từ đó phát triển lên. * Hiểu một số kiến thức mới về .Net như SilverLight ,service với WCF, xaml. * Thiết kế báo cáo cho dự án bằng công cụ CrystalReport. * Binding dữ liệu qua CrystalReport và load data thông qua LINQ từ store trong SQLServer. * Hiển thị CrystalReport lên trên ASP.   **Ước tính tổng thời gian:** **115 giờ** | | | |
| **13520046** | **Đoàn Lê Ngọc Bảo** | Cài đặt các framework và các công cụ hỗ trợ cho đồ án : Microsoft SilverLight versoin 5.1.41212.0, Microsoft SilverLight 5 SDK version 5.0.61118.0 , SAP Crystal Report for Visual Studio 2013 version 13.0.16.1954 , SAP Crystal Report for Visual runtime engine version 13.0.16.1954 , SQLServer 2012. Tìm hiểu các kiến thức về Crystal Report như vẽ , binding data. Tìm hiểu kiến thức về | Thiết kế báo cáo cho báo cáo tình hình kế hoạch kinh doanh. Vẽ các line , canh chuẩn các TextObject trong báo cáo.  Họp nhóm Bảo, Cường, Sơn để trao đổi kiến thức về Crystal Report. Sau khi họp, tiến hành vẽ thực tế Report.  Binding dữ liệu cho báo cáo hoạt động kinh doanh. | Thiết kế giao diện , vẽ báo cáo sử dụng nguồn vốn và báo cáo thực hiện kế hoạch bao gồm vẽ các LineObject và TextObject , canh chuẩn lề.  Đối với báo cáo version đầu gồm 5 cột 9 cột : STT , Khoảng mục, KH năm, TH T.1, , TH T.2, , TH T.3, TH T.4, LK năm so với KH , Phần trăm so với kế hoạch sau khi đã hoàn binding dữ liệu thì phải sửa lại vì có sự thay đổi trong nghiệp vụ.  Sau khi thay đổi, báo cáo tình thực hiện kế hoạch thay đổi thành 15 cột bao gồm : STT , Khoảng mục, KH năm, TH T.1, , TH T.2, , TH T.3, , TH T.4, TH T.5, TH T.6 , TH T.7, TH T.8 , TH T.9 , TH T.10 , TH T.11 , TH T.12,LK năm so với KH , Phần trăm so với kế hoạch , đã chỉnh lề và căn giữa.  Binding dữ liệu cho Tình hình kế hoạch. | Tiến hành viết một số Stored Procedure cho ba báo cáo (chi tiết trong file excel)  Tiến hành viết code cho file KTPTReportPage.aspx.cs , cụ thể : phương thức LoadImplementationPlanReport(). Đã load thành công bên các máy thành viên trong nhóm.  Viết LinQ to Class cho báo cáo tình hình kế hoạch.  Sửa lại các Stored Procedure trong báo cáo tình hình thực hiện kế hoạch vì đổ dữ liệu không đúng với dữ liệu ra trong LINQ.  Sau khi sửa đã load được dữ liệu ra trang aspx cho báo cáo tình hình thực hiện kế hoạch. |
| **Tổng kết những thứ đã tìm hiểu và học được qua quá trình làm đồ án:**  - Hiểu được kiến thức cơ bản về quản lý dự án bằng Agile và Scrum : kiến trúc, các vai trò trong Scrum như product owner , scrum master, team phát triển; workflow như : planning , daily scrum, review and retrospective…  - Vận dụng scrum để chia sprint trong nhóm thực hiện.  - Biết được cách sử dụng redmine và bitrix để quản lý công việc của nhóm.  - Hiểu được khái niệm và các công cụ hỗ trợ về quản lý cấu hình trong dự án. Vận dụng vào trong gitblit của đồ án.  - Học cách phân tích một framework có sắn để từ đó phát triển lên.  - Hiểu một số kiến thức mới về .Net như SilverLight ,service với WCF, xaml.  - Thiết kế báo cáo cho dự án bằng công cụ CrystalReport.  - Binding dữ liệu qua CrystalReport và load data thông qua LINQ từ store trong SQLServer.  - Hiển thị CrystalReport lên trên ASP.  **Ước tính tổng thời gian:** **115 giờ** | | | |
| **13520741** | **Nguyễn Thành Tâm** | -Tìm hiều về nghiệp vụ.  -Nghiên cứu kỹ thuật code.  -Nhận training từ nhóm.  -Tìm tài liệu về Silverlight, MVVM, WCF, LinQ to SQL, Crystal Report để tự nghiên cứu.  - Cài đặt các file cần thiết để chạy chương trình.  -Tìm hiểu về phương thức phát triển phần mềm agile được áp dụng trong dự án.  -Cài đặt SourcTree, tìm hiều về git | -Tạo dataset cho bảng báo cáo hoạt động kinh doanh  -Tham gia họp nhóm trao đổi công việc | -Tham dự họp nhóm phân chia công việc  -Chỉnh sửa căn lề của các thuộc tính trong Crytal Report Báo cáo tình hình thực hiện kế hoạch | -Viết 27 store procedure Báo cáo sử dụng nguồn vốn  -Viết 2 store procedure Báo cáo hoạt động kinh doanh.  - Viết 99 store Báo cáo tình hình thực hiện kế hoạch |
| **Tổng kết những thứ đã tìm hiểu và học được qua quá trình làm đồ án:**   * Biết được quy trình phát triển phần mềm Agile và Scrum. * Cách phân tích, hiểu các yêu cầu nghiệp vụ Kế toán quản trị. * Học cách quản lý dự án thông qua các công cụ quản lý dự án redmine và git * Tiếp cận cách sử dụng một Framework của một doanh nghiệp ngoài thực tế * Học được cách xây dựng và phát triển Web bằng Silverlight * Học được cách tổ chức mô hình MVVM trong code xaml của Silverlight: Cách thiết kế và xây dựng View và ViewModel * Học cách xây dựng Service từ Server cung cấp cho Client thông qua WCF * Học cách thao tác với CSDL thông qua LinQ to SQL * Học cách viết store theo chuẩn   **Ước tính tổng thời gian: 123 giờ** | | | |
| **13520105** | **Nguyễn Quốc Cường** | Cài đặt và setup các phần mềm liên quan đến dự án  Cài đặt các framework, report, phần mêm quản lý cấu hình dự án.  Kết nối VPN tới server dự án.  Tìm hiểu về crystal report  Tìm hiểu quản lý cấu hình project, quản lý source code.  Tìm hiểu tài liệu của dự án  Tìm hiểu về Silverlight | Vẽ báo cáo hoạt động kinh doanh  Tiến hành bind dữ liệu cho báo cáo hoạt động kinh doanh | Vẽ báo cáo tình hình thực hiến kế hoạch  Bind dữ liệu cho báo cáo tình hình thực hiện kế hoạch | Viết store cho báo cáo hoạt động kinh doanh gồm:  AC\_KTQT\_HDKD\_QUANCHAP  HHTHECHAP  AC\_KTQT\_HDKD\_DOANHTHU  THAMDINHGIA |
| **Tổng kết những thứ đã tìm hiểu và học được qua quá trình làm đồ án:**   * Biết cách quản lý cấu hình phần mềm, quản lý source code sau khi làm việc với dự án * Biết cách tạo các report để báo cáo, biết cách bind dữ liệu cho report * Hiểu được một số nghiệp vụ kế toán trong dự án * Hiểu được quy trình phát triển phần mềm với Agile Scrum * Hiểu được cách hoạt động của mô hình MVVM trong dự án * Biết được một số chuẩn trong qui trình phát triển phần mềm   **Ước tính tổng thời gian: 101h** | | | |