TÀI LIỆU ĐẶC TẢ YÊU CẦU CỦA PHẦN MỀM QUẢN LÍ NỢ ĐỊA PHƯƠNG

1. Giới thiệu
   1. Mục đích

Tài liệu này đưa ra các đặc tả chi tiết yêu cầu phần mềm cho hệ thống quản lí nợ chính quyền địa phương. Hệ thống cho phép khách hàng có thể quản lí các dự án, kế hoạch vay, các khoản nợ,…

* 1. Phạm vi

Xây dựng hệ thống quản lí nợ địa phương cho tất cả các tỉnh thành trên cả nước.

* 1. Tài liệu tham khảo
  2. Bố cục cho tài liệu
  3. Các thuật ngữ, từ viết tắt

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Thuật ngữ | Diễn giải |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. Mô tả hệ thống
   1. Mục tiêu của hệ thống

Hỗ trợ công tác quản lý nợ CQĐP ở các cấp (BTC, CQĐP, BQL dự án) đặc biệt trong các khâu kiểm soát hạn mức nợ, kế hoạch vốn, giám sát công tác giải ngân, trả nợ, trả lãi…

Tăng cường trao đổi thông tin giữa trung ương và địa phương trong công tác quản lý nợ phục vụ cho công tác điều hành, quản lý

Rút ngắn thời gian làm báo cáo của các địa phương cũng như trung ương thông qua việc tiếp cận CSDL nợ CQĐP trên 1 phần mềm quản lý chung do các cơ quan cùng tham gia nhập liệu và khai thác sử dụng.

* 1. Mô hình của hệ thống

Sử dụng mô hình hướng đối tượng, các định các đối tưởng tham gia các công việc quản lí nợ, như sau:

* Bộ tài chính: quản lí tất cả các thông tin về kế hoạch vay vốn, các khoản nợ cả tất cả các khoản nợ của đất nước, quản lí về việc sử dụng các nguồn vốn của từng địa phương
* Sở tài chính: quản lí những khoản nợ, nguồn vốn,.. liên quan đến đơn vị của mình
  1. Các yêu cầu chung
     1. Yêu cầu về môi trường

|  |  |
| --- | --- |
| Nghiệp vụ | Mô tả yêu cầu |
| 1 | Có máy chủ chứa cơ sở dữ liệu kết nối internet |
| 2 |  |
|  |  |

* + 1. Yêu cầu về giao diện

|  |  |
| --- | --- |
| Nghiệp vụ | Mô tả yêu cầu |
| 1 | Quản trị hệ thống |
| 2 | Danh mục |
| 3 | Kế hoạch vay vốn |
| 4 | Nguồn vốn ODA |
| 5 | Vay trái phiếu chính quyền địa phương |
| 6 | Nguồn vốn khác |
| 7 | Hỗ trợ |

1. Sơ đồ chức năng
   1. Sơ đồ chức năng
   2. Biểu đồ use-case mô tả các chức năng chính của hệ thống
2. Danh sách chức năng

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | TÊN DANH MỤC | TÊN HIỆN THỊ |
| 1 | VAYHANGNAM | Vay hàng năm |
| 2 | KEHOACHVAY3NAM | Kế hoạch vay 3 năm |
| 3 | KEHOACHVAY5NAM | Kế hoạch vay 5 năm |
| 4 | DOTRUTVON | Đợt rút vốn |
| 5 | HOPDONGVAYLAI | Hợp đồng vay lại |
| 6 | USER | Người dùng |
| 7 | DOTTRANO | Đợt trả nợ |
| 8 | TOCHUCMUATP | Tổ chức mua trái phiếu |
| 9 | DANHMUC | Danh mục |
| 10 | VAYKBNN | Vay kho bạc nhà nước |
| 11 | VAYQUYDUTRUTINH | Vay quỹ dự trữ tỉnh |
| 12 | VAYNHATAITRO | Nhà tài trợ |
| 13 | VAYTCTD | Vay tổ chức tín dụng |
| 14 | VAYVDB | Vay VDB |
| 15 | PHULUCHOPDONGVAYLAI | Phụ lục hợp đồng vay lại |
| 16 | BIEUMAUBAOCAO | Biểu mẫu báo cáo |
| 17 | DONVI | Đơn vị |
| 18 | DUAN | Dự án |
| 19 | NHATAITRO | Nhà tài trợ |
| 20 | TINHTHANH | Tỉnh thành |
| 21 | DAPHTP | Đề án phát hành trái phiếu |
| 22 | DOTPHTP | Đợt phát hành trái phiếu |
| 23 | HOANDOITP | Hoán đổi trái phiếu |
| 24 | MUALAITP | Mua lại trái phiếu |
| 25 | MENU | danh sách menu |

* 1. Vay hàng năm
     1. Mô tả

Chức năng này sẽ giúp các cấp quản lí mã kế hoạch, tên kế hoạch, năm kế hoạch, kế hoạch vay, số tiền đã rút, dư nợ vay, phê duyệt cấp trên, thao tác file đính kèm.

* + 1. Quy trình thực hiện

Thiết kế website để đáp ứng những yêu cầu về mặt thông tin trên

* + 1. Yêu cầu

|  |  |
| --- | --- |
| Mã nghiệp vụ | Mô tả yêu cầu |
| 1 | Quản lí việc thêm mới kế hoạch vay hàng năm |
| 2 | Quản lí việc sửa kế hoạch vay hàng năm |
| 3 | Xóa kế hoạch vay hàng năm |

* 1. Kế hoạch vay 3 năm
     1. Mô tả

Chức năng này sẽ giúp các cấp quản lí mã kế hoạch, tên kế hoạch, năm kế hoạch, kế hoạch vay, số tiền đã rút, dư nợ vay, phê duyệt cấp trên, thao tác file đính kèm.

* + 1. Quy trình thực hiện

Thiết kế website để đáp ứng những yêu cầu về mặt thông tin trên

* + 1. Yêu cầu

|  |  |
| --- | --- |
| Mã nghiệp vụ | Mô tả yêu cầu |
| 1 | Quản lí việc thêm mới kế hoạch vay hàng năm |
| 2 | Quản lí việc sửa kế hoạch vay hàng năm |
| 3 | Xóa kế hoạch vay hàng năm |

* 1. Kế hoạch vay 5 năm
     1. Mô tả

Chức năng này sẽ giúp các cấp quản lí mã kế hoạch, tên kế hoạch, năm kế hoạch, kế hoạch vay, số tiền đã rút, dư nợ vay, phê duyệt cấp trên, thao tác file đính kèm.

* + 1. Quy trình thực hiện

Thiết kế website để đáp ứng những yêu cầu về mặt thông tin trên

* + 1. Yêu cầu

|  |  |
| --- | --- |
| Mã nghiệp vụ | Mô tả yêu cầu |
| 1 | Quản lí việc thêm mới kế hoạch vay hàng năm |
| 2 | Quản lí việc sửa kế hoạch vay hàng năm |
| 3 | Xóa kế hoạch vay hàng năm |

* 1. Đợt rút vốn
     1. Mô tả

Chức năng này sẽ giúp các cấp quản lí mã kế hoạch, tên kế hoạch, năm kế hoạch, kế hoạch vay, số tiền đã rút, dư nợ vay, phê duyệt cấp trên, thao tác file đính kèm.

* + 1. Quy trình thực hiện

Thiết kế website để đáp ứng những yêu cầu về mặt thông tin trên

* + 1. Yêu cầu

|  |  |
| --- | --- |
| Mã nghiệp vụ | Mô tả yêu cầu |
| 1 | Quản lí việc thêm mới kế hoạch vay hàng năm |
| 2 | Quản lí việc sửa kế hoạch vay hàng năm |
| 3 | Xóa kế hoạch vay hàng năm |

* 1. Vay hàng năm
     1. Mô tả

Chức năng này sẽ giúp các cấp quản lí mã kế hoạch, tên kế hoạch, năm kế hoạch, kế hoạch vay, số tiền đã rút, dư nợ vay, phê duyệt cấp trên, thao tác file đính kèm.

* + 1. Quy trình thực hiện

Thiết kế website để đáp ứng những yêu cầu về mặt thông tin trên

* + 1. Yêu cầu

|  |  |
| --- | --- |
| Mã nghiệp vụ | Mô tả yêu cầu |
| 1 | Quản lí việc thêm mới kế hoạch vay hàng năm |
| 2 | Quản lí việc sửa kế hoạch vay hàng năm |
| 3 | Xóa kế hoạch vay hàng năm |

* 1. Vay hàng năm
     1. Mô tả

Chức năng này sẽ giúp các cấp quản lí mã kế hoạch, tên kế hoạch, năm kế hoạch, kế hoạch vay, số tiền đã rút, dư nợ vay, phê duyệt cấp trên, thao tác file đính kèm.

* + 1. Quy trình thực hiện

Thiết kế website để đáp ứng những yêu cầu về mặt thông tin trên

* + 1. Yêu cầu

|  |  |
| --- | --- |
| Mã nghiệp vụ | Mô tả yêu cầu |
| 1 | Quản lí việc thêm mới kế hoạch vay hàng năm |
| 2 | Quản lí việc sửa kế hoạch vay hàng năm |
| 3 | Xóa kế hoạch vay hàng năm |

* 1. Vay hàng năm
     1. Mô tả

Chức năng này sẽ giúp các cấp quản lí mã kế hoạch, tên kế hoạch, năm kế hoạch, kế hoạch vay, số tiền đã rút, dư nợ vay, phê duyệt cấp trên, thao tác file đính kèm.

* + 1. Quy trình thực hiện

Thiết kế website để đáp ứng những yêu cầu về mặt thông tin trên

* + 1. Yêu cầu

|  |  |
| --- | --- |
| Mã nghiệp vụ | Mô tả yêu cầu |
| 1 | Quản lí việc thêm mới kế hoạch vay hàng năm |
| 2 | Quản lí việc sửa kế hoạch vay hàng năm |
| 3 | Xóa kế hoạch vay hàng năm |

* 1. Vay hàng năm
     1. Mô tả

Chức năng này sẽ giúp các cấp quản lí mã kế hoạch, tên kế hoạch, năm kế hoạch, kế hoạch vay, số tiền đã rút, dư nợ vay, phê duyệt cấp trên, thao tác file đính kèm.

* + 1. Quy trình thực hiện

Thiết kế website để đáp ứng những yêu cầu về mặt thông tin trên

* + 1. Yêu cầu

|  |  |
| --- | --- |
| Mã nghiệp vụ | Mô tả yêu cầu |
| 1 | Quản lí việc thêm mới kế hoạch vay hàng năm |
| 2 | Quản lí việc sửa kế hoạch vay hàng năm |
| 3 | Xóa kế hoạch vay hàng năm |