User

Visualize control strategies

Visualize risk assement result

Provide printed PDF report

Output

Appropriate option against each question

Input

Introduction

RM in DSD,Sources of information

How to use

Entity Framework

SQL Server

**DSS Software system models**

MVC.NET framework

Appropriate option against each question

**External Data**

**TPS**

Aspects Risks and control strategies

Generate assessment Result

Perform Computation

Questions,Answers and Rules

Knowledge base

Dimension of DSD

Generate control strategies

**DSS Software system models :**

* Website được thiết kế trên nền tảng MVC.NET framework
* CSDL sử dụng SQL Server và Entity Framework

**User Interface :**

* Introduction : Giới thiệu và hướng dẫn sử dụng
* Input : Những tùy chọn được người dùng lựa chọn
* Output : File báo cáo dưới dạng PDF bao gồm kết quả dự đoán và chiến lược kiểm soát

**TPS : hệ thống xử lý giao dịch Một tập hợp có tổ chức các thành**

**phần như con người, các quy trình, phần mềm, CSDL,**

**thiết bị, dùng để lưu trữ và quản lý các giao dịch thương**

**mại.**

* Perform computation : tính toán hiệu suất
* generate assessment result : tạo kết quả đánh giá
* generate control strategies : tạo ra các chiến lược kiểm soát

Knowledge base: hệ thống được thiết kế để đảm bảo việc ra quyết định chính xác hơn bằng cách sử dụng hiệu quả dữ liệu, thông tin và quản lý tri thức kịp thời và phù hợp

* dimensions of DSD: Một tập hợp các khái niệm (concept chương trình) trong đó mô tả và xác định một tập hợp các dữ liệu. Những khái niệm này là của ba loại; dimensions là những khái niệm mà cả xác định dữ liệu và mô tả dữ liệu (chẳng hạn như thời gian Time), attributes là những khái niệm mà chỉ mô tả dữ liệu (chẳng hạn như hệ thống Thương mại),và measurements đại diện cho giá trị của sự quan sát cụ thể. Trong một tập dữ liệu, sự kết hợp của kích thước phải là duy nhất, nhưng không phải cho các thuộc tính.
* aspects, risks and control strategies : khía cạnh, rủi ro và chiến lược kiểm soát
  + aspects: Số trang web phân phối. Khía cạnh đã được xác định sẽ được đánh giá bằng câu hỏi.
* questions answers and rules : Tất cả các câu hỏi, câu trả lời, và các quy tắc được xác định và tách ra sau khi phân tích chi tiết của nghiên cứu SLR.
  + câu hỏi: những gì để tìm ra thông tin. Câu hỏi là số liệu, được sử dụng để đo lường tác động của từng khía cạnh của quản lý rủi ro.Một số khía cạnh được đo bằng của nhiều câu hỏi, tác động rất lớn đối với việc ra quyết định. Gồm câu hỏi chung và câu hỏi với nhiều lựa chọn, mà đang được sử dụng để đánh giá rủi ro.
  + Rules : gồm những rủi ro được xác định, kết quả đánh giá, và các chiến lược kiểm soát của họ. dựa theo những câu hỏi liên quan.

Tập hợp các quy tắc, mà tập trung vào tác động của đầu vào, được cung cấp bởi người ra quyết định. Nó chủ yếu trả lời cho câu hỏi đã đưa ra và cũng đưa ra gợi ý từ hệ thống.Mọi quy tắc được liên kết với cả hai việc đánh giá rủi ro và lựa chọn chiến lược quản lý.

* + Answers: Câu trả lời có thể với mô tả.
    - Cao (Bao gồm hơn 10 trang web)
    - Thấp (Bao gồm 5 đến 10 trang web)
    - Medium (Bao gồm 1-5 trang web)
* External data: dữ liệu bên ngoài : tùy chọn phù hợp với từng câu hỏi