

Общая структура системы SGB.net

Гюлистан Севги

Цели

- Получать данные на месте образования и в момент образования
- Минимализировать уровень человеческого труда и ошибок
- Обмениваться данными, которые являются нужными в взаимосвязанных процессах
- Обеспечение контролей процесса по мере возможностей самой системой (как ассигнование по мере нужд..)
- Управление на основе обмена процессами в отдельных единицах или учреждениях

Функции SGB.net

Комплексный подход нежели отдельные системы...



Основные модули SGB.net

Результативность
бюджета

A

Управление расходами

B

Управление
движимостью

C

Получение
задолженностей

D

Реализация бюджета

E

Управление
документами

F

Библиотека

G

Стратегическое
планирование

H

Кадры

I

- ✓ Фокусированность на результаты
- ✓ Финансовая дисциплина
- ✓ Транспарентность
- ✓ Контроль
- ✓ Оптимальная раздача средств
- ✓ Эффективность в использовании ресурсов

Модули SGB.net

- Основное меню образуется из отдельных
детальных меню

(будет информация о практике)

Система SGB.net

- Систему SGB.net можно открыть при помощи имени оператора и пароля.
- Также на левой стороне экрана есть части, к которым имеется доступ без пароли. Таким образом операторы когда находятся вне офиса могут осуществлять некоторые операции без ввода имени и пароли. Такими операциями являются заявления о командировках, изучение состояния документа и т.п....

Система SGB.net

- Оператор когда входит в систему при помощи своей пароли получает доступ к меню в рамках своей компетенции.

Техническая инфраструктура

- Система Sgb.net имеет веб-основу;
- Составлена на языке C# в среде фреймворка Asp.net.
- Работает слаженным образом со всеми базами данных.
- Минфин Турции использует SQL сервер.

Техническая инфраструктура

- Внутри системы в целях составления отчетов и для более удобного и быстрого доступа к интерфейсам операторов имеются такие компоненты программного обеспечения как:
 - ❖ Jexcel,
 - ❖ Farpoint,
 - ❖ Ext.net .
- Есть и возможность связаться с внешними веб сервисами.
 - ❖ Mernis (при помощи единого номера гражданина РТ мы получаем данные ЗАГС от Главного управления по делам населения и граждан.)
 - ❖ е-бюджет (от другой структурной единицы Минфина –от Главного управления по бюджету при помощи ее системы э-бюджет имеем возможность получать данные о бюджете и аналогичным образом передает наши данные системе э-бюджета.)

Безопасность системы

- Система SGB.net в плане безопасности рабочего провайдера контролируется со стороны аппаратного брандмауэра /файервола/ при помощи систем против вирусов, предотвращения нападений (IPS-IDS), сканирования пробелов безопасности, ведения файла отчета/мониторинга.

Безопасность системы

- Коммуникация между операторами и системой обеспечена сертификатами SSL, имеющие высокий уровень надёжности.

Безопасность системы

- Контроли системы осуществляются согласно требованиям Турецкого Института Стандартов (TSE) по сертификату качества ISO 27001. (тесты пенетрации, физическая безопасность, безопасность паролей и т.п.)