Мастер класс

germaniya hamkorligi
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

Implemented by:
giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

“Электронная система управления обучением(LMS)“

Обмен опытом по теме:

Техническое задание
на проектирование и реализацию
системы управления обучением

Содержание ТЗ (1/2)

germaniya hamkorligi
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

Implemented by:
giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

1. Контекст
2. Задачи, которые предстоит выполнить подрядчику
3. **Правовые и нормативные требования, безопасность**
4. Принципы проектирования и управления проектами
5. Требования к рабочим процессам
6. **Требования к архитектуре**
7. Необходимые функции системного администрирования и управления системой

Содержание ТЗ (2/2)

germaniya hamkorligi
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

Implemented by:
giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

8. **Требования к эксплуатационным характеристикам**

9. Фундаментальные технические требования

10. Описание услуги
(здесь: Дополнительное образование и обучение)

11. Требования к поставщику и его команде, критерии **оценки**

12. Критерии устойчивости

13. Вклад партнеров по реализации

14. Требования к формату тендера

germaniya hamkorligi
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

Implemented by:
giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

3. Нормативно-правовые требования, безопасность

4.3.1 Национальные законы и нормативные акты

5.3.2 Шифрование

6.3.3 Безопасность данных и приложений

6.Требования к архитектуре

7.- Существующий ИТ-ландшафт

8.- Хостинг в стране

9.- Другие системы→ Общая БД | SSO ← LMS

10.- Оборудование

11.- FLOSS

8.Требования к производительности

9.- Модульная структура

10.- Независимость от браузера

11.- Простой фронтенд

12.- Скорость загрузки для интерактивности

13.- Удвоение числа пользователей

14.- Загрузка документов

9. Фундаментальные технические требования

- Фронтэнд
- "Внешний вид и ощущение"
- Удалить
- Категории
- Аутентификация
- Доступность
- Языки графического интерфейса
- Оборудование
- Транслитерация
- Дата и время

10. Описание услуги

11.(здесь: Дополнительное образование и обучение)

12.- Независимость от разработчиков - ToT

13.- Использование LMS

14.- Безопасность данных - TOM

15.- Диаграммы и нотации

16.- ОС, языки, СУБД, инструментарий

17.- Системное администрирование (root)

18.- Устранение неполадок