# Упражнение: Информационни системи

## Trello и 1CRM

Разгледайте информационните системи **Trello** (управление на проекти) и **1CRM** (управление на клиентски отношения)

* **Trello**: https://trello.com/
* **1CRM**: <https://1crm.com/>

Направете **сравнителен** **анализ**:

* **Сходства** и **разлики** между **Trello** и **1CRM**
* **Кога** и **защо** бихте **избрали** едната система пред другата?
* **Приложения** и **индустрии**, в които са **подходящи**

Дайте примери от **бизнес практиката**:

* Реални **случаи** и **организации**, които са успешно използвали **Trello** и **1CRM**
* Анализ на техните **успехи** и **предизвикателства**

Отговорете на въпроса "Коя система е **по-подходяща** за какви **сценарии**?"

## Сигурност на данните

**Сигурността** на **данните** е от **голямо** значение в нашия **дигитално ориентиран свят**. **Всеки ден** огромни обеми от **информация** се съхраняват и предават **онлайн**, като този процес създава **нови** **възможности**, но и **заплахи**. В този контекст, разискването на **сигурността** на **данните** става от **съществено значение**.

Дайте примери за **заплахи** за **сигурността** на **данните**:

* **Хакерски атаки**, **зловреден софтуер**, **атаки** в **социалните мрежи** и др.
* Какви са **последствията**?

Методи за **защита** на **данните**:

* **Криптиране**, **аутентикация**, **авторизация** и **контрол** на **достъпа**
* Прилагане на **добри практики**

**Съхранение** и **управление** на **данните**:

* Добра идея е да пазите **резервно** **копиране** и **да можете да въстановите** **данни** при **бедствия**

**Сигурността** на **данните** е **ключов** аспект в **дигиталния свят** и **бизнес** **средата**, изискваща **внимание**, **защита** и **спазване** на **регулациите**, за да се **предпазим** от **заплахи** и **нарушения**.

## Информационни системи и техните употреби

Дайте **примери** за **система** и назовете **употребата** ѝ, **подходяща** за всеки от по-долу изписаните **проблеми**:

* Управление на **проекти**
* Управление на **клиентски отношения**
* Управление на **ресурси** на **предприятието**
* Управление на **учебни** **материали**
* Управление на **производствени** **процеси**
* Управление на **човешки ресурси**
* Управление на **отношенията** с **обществеността**
* Обработка на **финансови** **транзакции**
* **Анализ** и **визуализация** на **данни**