# Контролна работа: Управление на проекти

Състояние на настоящия учебен материал:



## Въпроси:

1. Какво включва **етапът** на **Проектиране** от **жизнения цикъл** на **информационна система**?
   1. Изискванията се анализират, структурират и описват в детайли
   2. Разработка чрез писане на код
   3. Дизайн на потребителски интерфейс и база данни
   4. Системата се тества
2. Каква е **задачата** на **софтуерния архитект**?
   1. Пише кода и анализира функционалностите
   2. Проектира системата и взема решения за технологиите
   3. Тества софтуера и гарантира качеството
   4. Автоматизира процесите и поддържа сървърите
3. Кой **модел** за **управление** на **софтуерен проект** се развива **линейно**, **стъпка по стъпка**?
   1. Scrum
   2. Waterfall
4. Какво представлява **етапът** на **формиране (forming)** от **модела** на **Брус Тъкман** за **формиране на екип**?
   1. Висока продуктивност
   2. Конфликти и напрежение
   3. Приключване на проекта
   4. Запознаване и първи стъпки
5. Какво представляват **мисловните карти (mind maps)**?
   1. Визуален метод за организиране на идеи
   2. Дискусия и свободно изказване на идеи
6. Какво е **Канбан табло (Kanban board)**?
   1. Визуална схема за управление на задачи
   2. Времева линия, изобразяваща задачите и връзките между тях
7. Кое е **вярно** за **Agile модела**?
   1. Всеки етап завършва напълно, преди да започне следващия
   2. Работата се осъществява на кратки интервали
8. Какво е **спринт (sprint)**?
   1. Кратки срещи, в които всеки член на екипа отговаря на три въпроса
   2. Фиксиран период, в който екипът разработва и доставя завършена част от продукта
9. Какво включва **етапът** на **мониторинг** от **анализ на риска**?
   1. Методи за откриване на рискове
   2. Вероятност, последствия и матрица на риска
   3. Избягване, намаляване, приемане и прехвърляне на риска
   4. Таблици и отчети за напредък и постоянна комуникация с екипа
10. На кой **въпрос** отговаря частта **Силни страни (Strengths)** от **SWOT анализа**?
    1. Какви недостатъци могат да създадат проблеми?
    2. Какви рискове крие външната среда?
    3. Какви външни фактори могат да бъдат полезни?
    4. Какви предимства има проектът?

## Задача:

Дадени са **потенциални рискове** за **платформата Discord**. Попълнете **таблицата** като определите **вероятността** (**ниска**, **средна**, **висока**), **последствията** (**малки**, **средни**, **тежки**) и подходящия **план за действие** за **всеки риск**.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Риск | Вероятност | Последствия | План за действие |
| Получаване на съобщения от непознати и измамници |  |  |  |
| Хакване на акаунта и загуба на достъп |  |  |  |
| Споделяне на лична информация в публични сървъри |  |  |  |
| Разсейване от учене заради прекомерно използване |  |  |  |
| Технически проблеми със сървърите и връзката |  |  |  |