

Перечень теоретических вопросов

1. Что такое проект. Расскажите про системный подход к определению проекта.
2. Что такое проект. Расскажите про деятельный подход к определению проекта.
3. Расскажите принцип метода мозгового штурма. Назовите и опишите основные этапы и 10 правил эффективного мозгового штурма.
4. Дайте определение и расскажите принцип метода экспертных оценок. Расскажите про индивидуальные методы экспертных оценок.
5. Дайте определение экспертных оценок. Расскажите про коллективные методы экспертных оценок.
6. Расскажите про метод аналогий, назначение, суть метода, который применяется для поиска и нахождения идей и решений проблем по проекту.
7. Что такое календарное планирование. Дайте определение основным датам завершения проекта. В чем отличие рабочего графика от календарного плана проекта.
8. Назовите методы календарного планирования. Что такое диаграммы диаграммы Ганта. В чем отличие тайм-менеджмента deadline от redline
9. Назовите методы календарного планирования. Опишите принцип действия KanBan методологии.
10. Назовите методы календарного планирования. Что такое сетевая модель. Правила построения сетевой модели.
11. Какую информацию можно извлечь из сетевого графика, которая поможет вам продумать возможные графики работ? Дайте определение каждому из них.
12. Структура IT-сопровождения (линии сопровождения).
13. Опишите ЖЦ автоматизированных информационных систем.
14. «Каскадная стратегия». Опишите этапы каскадной модели.
15. «Инкрементная стратегия». Принцип работы, достоинства и недостатки.

Перечень практических вопросов

1. Постройте контекстную диаграмму третьего уровня детализации в нотации IDEF0, предметная область парикмахерская.
2. Постройте контекстную диаграмму второго уровня детализации в нотации IDEF0, предметная область ремонт обуви.
3. Постройте контекстную диаграмму третьего уровня детализации в нотации IDEF0, предметная область ресторан.
4. Постройте контекстную диаграмму второго уровня детализации в нотации IDEF0, предметная область бокс.
5. Постройте контекстную диаграмму первого уровня детализации в нотации IDEF0, предметная область дельфинарий.
6. Постройте контекстную диаграмму второго уровня детализации в нотации IDEF0, предметная область зоомагазин.
7. Постройте контекстную диаграмму второго уровня детализации в нотации IDEF0, предметная область бассейн.
8. Постройте контекстную диаграмму второго уровня детализации в нотации IDEF0, предметная область кинотеатр.
9. Постройте контекстную диаграмму второго уровня детализации в нотации IDEF0, предметная область театр.
10. Постройте контекстную диаграмму первого уровня детализации в нотации IDEF0, предметная область больница.

11. Постройте контекстную диаграмму первого уровня детализации в нотации IDEF0, предметная область библиотека.
12. Постройте контекстную диаграмму второго уровня детализации в нотации IDEF0, предметная область фитнес-клуб.
13. Постройте контекстную диаграмму второго уровня детализации в нотации IDEF0, предметная область овощная база.
14. Постройте контекстную диаграмму второго уровня детализации в нотации IDEF0, предметная область техникум.
15. Постройте use-case диаграмму для предметной области бокс, использовать не менее 3 видов отношений, предметная область студии дизайна интерьера.
16. Постройте use-case диаграмму для предметной области колледжа.
17. Постройте use-case диаграмму для предметной области ремонт обуви, используя не менее 4 видов отношений.
18. Постройте сетевую модель для предметной области парикмахерская, количество состояний не менее 10, рассчитайте раннее начало и окончание работ для пары событий.
19. Постройте сетевую модель для предметной области ресторан, количество состояний не менее 10, рассчитайте раннее начало и окончание работ для пары событий.
20. Постройте диаграмму Ганта для предметной области студии дизайна интерьера, используя 4 этапа и минимум по две задачи на каждый этап, свяжите этапы между собой, добавьте конец вехи и установите 3 различные типа связи между задачами, добавьте лог трудозатрат и назначьте исполнителя на задачи, измените этап выполнения задачи.
21. Постройте диаграмму Ганта для предметной области студии дельфинарий, используя 4 этапа и минимум по две задачи на каждый этап, свяжите этапы между собой, добавьте конец вехи и установите 3 различные типа связи между задачами, добавьте лог трудозатрат и назначьте исполнителя на задачи, измените этап выполнения задачи.
22. Запустите WordPress и создайте, рубрику, подрубрику и запись, добавьте это такой в такой же последовательности в меню навигации. Наполните запись 4 шорткодами, добавьте метки и закрепите подрубрику.
23. Запустите WordPress и создайте запись с метками, фоновым изображением страницы, активируйте плагин PirateForm, после чего добавьте форму обратной связи на добавленную вами запись, оставьте сообщение через обратную форму, результат присланного обращения покажите в админ панели.
24. Запустите WordPress и создайте запись с помощью плагина элементор, Запись должна содержать разметку из 1 колонки, двух и трех колонок. В каждый блок добавьте различные элементы стилизации записи, запись должна быть анимированной и иметь как минимум две ссылки.
25. Запустите WordPress и создайте страницу с помощью плагина композер, Страница должна содержать разметку из 1 колонки, двух и трех колонок. В каждый блок добавьте

различные элементы стилизации страницы, страница должна быть анимированной и иметь как минимум две ссылки.

26. Запустите WordPress и создайте Запись с помощью плагина композер, запись должна содержать разметку из 1 колонки, двух и четырех колонок. В каждый блок добавьте различные элементы стилизации записи, запись должна быть анимированной и иметь как минимум две ссылки, результат данной страницы добавьте в меню навигации
27. Запустите WordPress и создайте Запись с помощью плагина элементор, запись должна содержать разметку: двух и четырех колонок. В каждый блок добавьте различные элементы стилизации записи. Запись должна быть анимированной. Сохраните запись, после чего прокомментируйте запись из-под обычного пользователя и опубликуйте данный комментарий.
28. Запустите WordPress и создайте Сложное меню навигации из выпадающих списков, вложенность: страница, рубрика, подрубрика, две записи на одну подрубрику. Добавьте в сайт бар такие виджеты, как: календарь, облако меток с количеством меток, текст и галерею, измените разметку стандартной темы из двух колонок на 1 колонку.
29. Запустите WordPress и создайте Сложное меню навигации из выпадающих списков, вложенность: страница, рубрика, подрубрика, две записи на одну подрубрику. Добавьте в подвал 1 такие виджеты, как: календарь, облако меток с количеством меток. Добавьте в подвал 2 такие виджеты, как: текст и галерею. Добавьте логотип и пиктограмму на сайт.