3. 1.d

2.c

3.b

4.a

5.e

5. A. parallel conversion

B. pilot conversion

С. phased conversion

D. direct conversion

1.

1. F, uncontrolled
2. F, investigate why
3. T
4. T
5. F, are not important
6. F, at the beginning
7. F не помню почему но да)
8. T
9. F, constant

2. Investigate why its happening, Change control, Priority matrix

Как избежать усложнения функционала

Усложнение функционала, обычно более известное как расширение объёма работы, относится к тому, когда вы добавляете излишние функции для продукта, которые делают его слишком сложным или трудным в использовании. Любые дополнительные функции, которые вы внедряете в ваш проект, добавляют сложности вашей архитектуре. В свою очередь, это может понизить удобство пользования вашего продукта. Усложнение функционала обычно является результатом плохого планирования, недостаточной стратегии продукта и несогласованных приоритетов. Обычно, запросы на новые функции добавляются после того как проект был запущен, выходят за рамки объема работы и изменения не проходят должное рассмотрение. Если вы создаете продукт для вашего собственного бизнеса, такие как приложения, важно оставаться сфокусированным на создании минимально работоспособного продукта и его запуске. Вы также можете добавить функции позже после того как получите обратную связь от ваших заказчиков или пользователей. Чтобы помочь сфокусировать ваш проект на главных функциях, вам нужно: начать с изучения пользователей и рынка; определить вашу целевую аудиторию, и их потребности; понять какую проблему вы решаете и для каких пользователей. Распределите по приоритету все функции в вашем продукте основываясь на нужды ваших пользователей. Рекомендуется использовать jobs-to-be-done framework для определения ключевых функций, которые представляют наибольшую ценность для вашей целевой аудитории.

1. a) stops

b) unimportant

c) evaluation

d) check

e) bugs

f) modified

g) implemented, fixed

2. 1) Once

2) does not

3) no longer

4) ensure

5) established

6) found

7) modified

8) arise

9) original

10) significant

11) implement

12) meets

4. A-Emergency B-Major C- Patches D-Routine

3. хуйя там в тексте видно так что похуй

6. 1. Throughput: d) is the amount of data processed in a particular time interval.

2. Accuracy: c) is the number of errors occurring in a particular time interval for a particular function.

3. Downtime: b) is the amount of time during which a system isn't available for processing.

4. Capacity: f) is available storage space, number of users, number of connections, or number of packets.

5. User levels: a) is the number of users at peak, average, and low times.

6. Response time: e) is a time period between when a user initiates a request for information and when the request is fulfilled.

7. A

1) operator

2) maintenance

3) troubleshoots

4) installing

5) applications

6) programmer

7) performance

8) manager

9) performance

10) charged with

B

1) thorough

2) encounter

3) turn to

4) handle

5) staffed

6) familiar

7) maintain

8) tolerance

9) handbook

10) hesitate

C

1) retired

2) completed

3) cost-effective

4) obsolete

5) remain\

Информационная безопасность систем

Информационная безопасность систем отвечает за целостность и безопасность ресурсов и деятельности системы. Большинство организаций в развитых странах зависят от безопасной работы их информационных систем. На нее полагаются множественные инфраструктурные сети, включая электроснабжение, водоснабжение и здравоохранение. Информационные системы являются основой интенсивной терапии и систему управления воздушным движением. Финансовые учреждения не могли бы выжить при полном отказе их информационных систем дольше, чем несколько дней. Системы электронных денежных переводов (ЭДП) обрабатывают огромные суммы денег, которые существуют только в виде электронных сигналов, отправляемых по сети или как данные на носителях информации.

Информационные системы подвержены нескольким угрозам и требуют строгих контрольных мер, таких как непрерывные противодействия и регулярные аудиты, чтобы обеспечить безопасность системы.

Хотя случаи компьютерной преступности и злоупотребления получают широкое освещение в СМИ, предполагается, что человеческий фактор вызывает большие потери в работе информационных систем. Бедствия, такие как землетрясения, наводнения и пожары, представляют особую опасность для планирования восстановления после катастрофы, которое является частью корпоративного плана непрерывности бизнеса. Также необходима контрмера на случай отказа серверов, телекоммуникационных сетей или программного обеспечения.

Безопасность информационных систем

Безопасность информационных систем отвечает за целостность и сохранность системных ресурсов и видов деятельности. Большинство организаций в развитых странах зависят от безопасной работы своих информационных систем. Многочисленные инфраструктурные сети, включая электроснабжение, водоснабжение и здравоохранение, зависят от ИТ. Информационные системы лежат в основе отделений интенсивной терапии и систем управления воздушным движением. Финансовые учреждения не смогли бы пережить полный сбой своих информационных систем дольше, чем на день или два. Системы электронных денежных переводов (EFT) обрабатывают огромные суммы денег, которые существуют только в виде электронных сигналов, передаваемых по сетям, или в виде пятен на дисках хранения.

Информационные системы уязвимы перед рядом угроз и требуют строгого контроля, такого как постоянные контрмеры и регулярные аудиты, чтобы гарантировать, что система остается безопасной.

Хотя случаи компьютерных преступлений и злоупотреблений привлекают большое внимание средств массовой информации, по оценкам, человеческие ошибки приводят к большим потерям в работе информационных систем. Стихийные бедствия, такие как землетрясения, наводнения и пожары, вызывают особую озабоченность при планировании аварийного восстановления, которое является частью корпоративного плана обеспечения непрерывности бизнеса. Схема действий в чрезвычайных ситуациях также необходима для покрытия сбоев в работе серверов, телекоммуникационных сетей или программного обеспечения.