

Выявление бизнес-требований и бизнес-правил

Практическое задание

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Возьмите список бизнес-требований из домашнего задания №2.  Напишите для них три бизнес-правила в соответствии с приведёнными во вводной части методички определениями и критериями отличия бизнес-требований от бизнес-правил. Определите тип каждого бизнес-правила (факт, ограничение и т.д.) | | | | |
| **1.** | Если время, которое зафиксировалось при проходе сотрудника через турникет более условного на 3 минуты, то считается, что клиент опоздал. (Вывод) | | |
| **2.** | У каждого сотрудника должен быть свой магнитный ключ, и он должен быть единственным. (Факт) | | |
| **3.** | Если сотрудник прошел через турникет, то он не может этого сделать еще раз в течении часа. (Ограничение) | | |
| 2. Выберите три метода, которые вы планируете использовать для выявления требований для реализации своего бизнес-процесса, и кратко опишите для каждого, как вы будете это делать.  *Наименование каждого метода впишите в столбец слева!* | | | | |
| **Интервью** | Посредством беседы с директором организации, который является заказчиком, собрать необходимую информации о его пожеланиях и целях создания системы. | | |
| **Автозапись** | Посредством изучения записей камер видеонаблюдения, записей охранника об опозданиях. Формируется четкое представление о необходимости внедрения системы и ее масштабах. | | |
| **Use cases (варианты использования)** | Посредством построения диаграмм вариантов использования и их обсуждения. | | |
| 3. Опишите своими словами преимущества и недостатки каждого метода, после чего в трёх предложениях обоснуйте, почему именно эти методы подойдут для вашего кейса лучше всего. *Наименование каждого метода впишите в столбец слева!* | | | | |
|  | **Преимущества** | **Недостатки** | **Обоснование** |
| **Интервью** | Получение информации от первого лица | Много лишних данных, набор не всегда возможных к реализации желаний | Необходимо знать цели и желания заказчика. Причины по которым он хочет внедрить систему и каких результатов он от нее ожидает. |
| **Автозапись** | Возможность работать с внутренними процессами организации и изучать их.  Определение нагрузки на будущую систему | Данные могут быть разрознены и не всегда достоверны | Для определения необходимости внедрения системы и определения нагрузки на нее. |
| **Use cases (варианты использования)** | Позволяет наглядно отобразить и проработать все варианты использования | Этим методом невозможно собрать и проработать нефункциональные требования | Этот метод наиболее точно позволяет отобразить все варианты использования. Позволяет наглядно отобразить все функциональные требования. |