**Задачи курса «Программная инженерия» (свободная формулировка)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Задание 1** | Создать сайт-визитку, используя только гипертекстовую разметку (*HTML*).  Применение каскадной таблицы стилей (*CSS*) в работе – не требуется.  Применение сценариев (*JS*) в работе – принципиально не требуется.  Проиллюстрировать схему работы сайта-визитки, рассматривая функционирование браузерной страницы как простой технологический процесс (ТП) по протоколу передачи гипертекста (*http://*). В качестве нотации для описания ТП принять либо диаграмму потоков данных (*DFD*), либо модель для описания бизнес-процессов (*BPMN*).  Связка с протоколом передачи файлов (*ftp://*) в работе – принципиально не требуется.  Связка с почтовой директивой (*mailto:*) в работе – обязательна.  *Базовая структура отчёта по работе:* 1. Цель работы. 2. Формулировка задачи. 3. Содержательная часть (Модель [*DFD* / *BPMN*] + разметка [*HTML*] + результат отображения в браузере [скриншоты]). 4. Вывод.  *Рекомендации:* разместить побольше ссылок на различные Интернет-ресурсы, разместить табличные, списочные структуры, кнопки, поля для ввода текста, иллюстрации, фотографии, использовать разрывы, горизонтальные линии, заголовки, абзацы, группирующие блоки (контакты) и другие. |