

Задание по дисциплине

Дисциплина	Разработка защищённых программных систем
Тема	Тема 7. «Выстраивание бизнес-процесса безопасной разработки. Ролевая модель»
Форма проверки	Домашнее задание с самопроверкой. <i>Совет: выполняйте домашнее задание сразу после изучения темы.</i>
Имя преподавателя	Алина Новопольцева, Артём Пузанков
Время выполнения	120 минут
Цель задания	<ol style="list-style-type: none"> 1. Научиться формировать бизнес-процесс. 2. Научиться определять роли и их задачи в рамках бизнес-процесса процесса.
Инструменты для выполнения ДЗ	Для выполнения задания используйте Visio или draw.io. Схема должна быть оформлена в нотации BPMN.
Правила приёма работы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Для выполнения задания создайте файл в Visio или draw.io, после выполнения задания сохраните и выложите файл на Google Диск. 2. Прикрепите ссылку на файл. <p>Важно: убедитесь в том, что по ссылке есть доступ.</p> <p>Название файла должно содержать фамилию и тудента, а также тему, по которой выполняется ДЗ, — «Ролевая модель».</p>
Критерии оценки	<p>Задание считается выполненным, если:</p> <ul style="list-style-type: none"> - прикреплена ссылка на файл с выполненным заданием, - доступы к материалам открыты, - задание выполнено корректно. <p>Задание не выполнено, если:</p> <ul style="list-style-type: none"> - файл с заданием не прикреплен или отсутствует доступ по ссылке, - задание выполнено некорректно.
Дедлайн	<i>Срок сдачи — 7 рабочих дней после окончания прослушивания вебинара.</i>

Этап 0

Изучите информацию лекции и вебинара по теме «Ролевая модель».

Этап 1

Создайте файл в Visio или draw.io. Выберите в шаблонах фигур нотацию BPMN.

Этап 2

Нарисуйте схему бизнес-процесса безопасной разработки, где стартовым событием будет «Потребность в разработке/изменении ИС», а завершающим событием будет «Постоянный мониторинг ИС».

Схема должна содержать минимум:

- 6 ролей, которые будут участвовать в процессе;
- 5 этапов жизненного цикла;
- 5 эксклюзивных шлюзов;
- 5 параллельных шлюзов;
- 4 объекта данных;
- 4 подпроцесса;
- 25 шагов процесса.

Этап 3

После выполнения задания сохраните и выложите файл на Google Диск.

Прикрепите ссылку на файл. Убедитесь, что по ссылке есть доступ.

Название файла должно содержать фамилию и имя студента, а также тему, по которой выполняется ДЗ, — «Ролевая модель».

Чек-лист самопроверки:

В visio или draw.io в шаблоне фигуры BPMN:

Нарисована схема бизнес-процесса безопасной разработки со стартовым событием «Потребность в разработке/изменении ИС», а завершающим - «Постоянный мониторинг ИС».

Схема содержит:

- 6 ролей, которые будут участвовать в процессе;
- 5 этапов жизненного цикла;
- 5 эксклюзивных шлюзов;
- 5 параллельных шлюзов;
- 4 объекта данных;
- 4 подпроцесса;
- 25 шагов процесса.