

Варианты к экзаменационному заданию по дисциплине
«Моделирование программных систем», бакалавры, 2-й курс

№	Тема	Заявки	Ресурсы
1	Мебельное производство	Столы (стандартные), Кресла (индивид. заказ)	Столяры, админ, дерево, станки
2	Фудкорт	Макдональдс, Теремок	Столы, кухни, персонал
3	Отделение банка	Заявка на кредит, получение карточки	Работник банка, терминал с талонами, бумага
4	Библиотека	Забрать книгу, Вернуть книгу	Книги, персонал, учетные карточки
5	Автосервис	ТО, сход-развал	Менеджер, мастера, подъемники, запчасти
6	Многоядерные вычисления	Процессы с 4 и с 16 потоками	Ядра процессора, внешние устройства, (память?)
7	Кафе	Посещение кафе Курьерская доставка	Сотрудники кафе, кассы, блюда для продажи, сидячие места
8	Доставка еды	Индивидуальный заказ Комбинированный заказ	Заказы, склад, курьеры, бумага
9	Поликлиника	Медосмотр, процедура	Врачи, сестры, кабинеты, прививки
10	Таксопарк	Комфорт класс, бизнес класс	Машины 2 классов, оператор, топливо
11	Парк развлечений	Аттракционы, замок сказок	Места на аттракционах и в замке, касса, бланки билетов
12	Ветеринарная клиника	Осмотр животных, Прививка	Ветеринар, касса, прививки
13	Компьютерный клуб	Игроки, ВИП-игроки	ПК 2 типов и столы, касса, трафик, персонал
14	Магазин одежды	Покупка одежды, выдача заказов	Одежда в зале, склад заказов, сотрудники, примерочные
15	Салон красоты	Окраска волос, маникюр	Кресла, сотрудники, краска, лак, касса
16	Книжный магазин	Продажа книг, Получение заказа	Продавец, книги, заказы, место в зале, чеки
17	Система ДО	Записаться на курс, Прослушать запись вебинара	Каналы, тьюторы,
18	Пекарня	Покупка готовой выпечки, заказать торт	Продукты, пекари, печь, касса
19	Деканат	Допуск на пересдачу, справка	Сотрудники, кабинеты, бумага
20	Макдональдс	Посещение Макдональдса Заказ на вынос	Кассиры, повара, свободные столы
21	Больница	Плановая госпитализация, скорая помощь	Врачи, медсёстры, койки, операционные
22	Ковид центр	Анализ на антитела, прививка	Врач, медсестры, препараты сертификаты

23	Миниотель	Семейный отдых, командировка	Номера 1-2 местные, персонал, касса, полотенца
24	Фитнес центр	Спортивный зал Бассейн	Тренажеры, дорожки в бассейне, сотрудники, полотенца
25	Магазин компьютеров	Покупка компьютера в зале, Получение интернет-заказа	Продавцы, компьютеры, кассы
26	Прокат авто	Аренда, возврат	Парк авто, эксперт, кассир
27	Магазин цветов	Покупка цветов, Заказ цветов	Продавцы, цветы, курьеры, операторы
28	Стоматология	Лечение зубов, Удаление зубов	Врачи, кресла, пломбы, касса
29	Продовольственная палатка	Покупка товара 1, Покупка товара 2	Запас товаров, продавцы, грузчик
30	Каток	Кататься на своих коньках, с прокатом коньков	Место на катке, коньки, сотрудники
31	Почта	Получить посылку Отправить посылку	Тара, чеки, сотрудники
32	Бензоколонка	Заправить бензин, Заправить дизельное топливо	Запас бензина, дизеля, колонки, сотрудники, касса
33	Аптека	Готовые лекарства, заказ по рецепту	Лекарства, кассиры, провизор
34	Кофейня	Посещение кафе Курьерская доставка	Сотрудники, касса, места, еда
35	Автостоянка	Въезд, Выезд	Оператор, охранник, места парковки
36	Парикмахерская	Стрижка по записи, Стрижка по живой очереди	Парикмахеры, кресла, кассир, полотенца
37	Теннисный корт	Поиграть с другом, Инд. занятие с тренером	Корты, тренеры, мячи,
38	Риелторская компания	Покупка квартиры, аренда квартиры	База квартир, риелторы, бумага
39	Курьерская служба	Заказ в квартиру, Заказ в офис	Операторы, курьеры, склад
40	Фотосъемка	Фотосессия в студии, выездная фотосессия	Фотографы, фототехника, фотобумага
41	Антикафе	Поиграть, позаниматься	Администраторы, настольные игры, еда, компьютеры
42	Горнолыжная база	Трасса низкая, Трасса высокая	Подъемник, инвентарь, кассы
43	Приемная комиссия	Подача заявления, Получение информации	Консультанты, рабочие места, база данных, бланки
44	Музей	Индивидуалы, Экскурсия с гидом	Гиды, кассиры, место в музее