

**Список примерных (типовых) тем курсовой работы по дисциплине
«Разработка программных интерфейсов»**

**Задание на курсовую работу по дисциплине «Разработка
программных интерфейсов»**

Тема: Разработка клиент-серверного мобильного приложения

«_____»

указать предметную область

Предметная область:

1. Бронирование номеров в гостинице
2. Продажа билетов в театр
3. Оформление договоров на аренду офисных помещений
4. Продажа путевок в турагентстве
5. Регистрация транспортных средств
6. Продажа билетов на авиарейсы
7. Оформление протоколов правонарушений автовладельцев
8. Продажа мягкой мебели
9. Продажа лекарственных средств в аптеке
10. Прием на работу сотрудников
11. Продажа фотоаппаратов в магазине
12. Выдача печатных изданий в библиотеке
13. Продажа стиральных машин в магазине бытовой техники
14. Продажа автомобилей в автосалоне
15. Оформление договоров на аренду квартир
16. Продажа телевизоров в магазине техники
17. Продажа билетов на железнодорожные перевозки пассажиров
18. Заказ ремонта оргтехники
19. Продажа билетов на теплоход
20. Продажа билетов на концерт исполнителя

21. Заказ выдачи кредитов клиентам банка
22. Книжный магазин научной литературы (заказ книг в определенной научной области)
23. Книжный магазин учебной литературы (заказ учебников по определенной специальности)
24. Книжный магазин художественной! литературы (заказ книг различных жанров)
25. Магазин программных средств (заказ программ для ЭВМ)
26. Магазин видео (покупка фильмов на DVD-дисках)
27. Магазин компьютерных игр (заказ компьютерных игр на CD- дисках)
28. Музыкальный магазин (заказ музыкальных компакт дисков)
29. Цветочный магазин (заказ доставки цветов)
30. Магазин украшений (заказ ювелирных изделий)
31. Магазин парфюмерии и косметики (заказ косметики и парфюмерии по каталогу)
32. Магазин женской одежды (заказ одежды для женщин по каталогу)
33. Магазин мужской одежды (заказ одежда для мужчин по каталогу)
34. Обувной магазин (заказ женской и мужской обуви)
35. Магазин элитных кошек (заказ редких элитных котят)
36. Магазин элитных собак (заказ редких элитных щенков)
37. Магазин аппаратуры (заказ видео, телеаппаратуры и фотоаппаратуры)
38. Свадебный салон (заказ свадебных платьев для невест и костюмов для женихов)
39. Компьютерный магазин (заказ комплектующих для компьютерной техники и оргтехники)
40. Магазин игрушек для детей (заказ мягкой игрушки)
41. Магазин меха (заказ шуб дубленок)
42. Магазин канцтоваров (заказ ручек и тетрадей)
43. Магазин дубленок и меха (заказ шуб, дубленок)
44. Магазин кожи (заказ курток)
45. Спортивный магазин (заказ спортивной формы и инвентаря)
46. Магазин мебели (заказ мебели, элементов интерьера и товаров для дома).
47. Товарооборот (заказ продуктов в магазине)
48. Аптека (заказ лекарств в аптеке)
49. Отдел кадров (учет принятых и уволенных сотрудников предприятия)
50. Бухгалтерия (начисление заработной платы сотрудников)
51. Больница (ведение карточек пациентов в больнице)
52. Студенты (работа секретаря учебной части деканата со студентами)
53. ЖКО (оплата жильцов за коммунальные услуги)

54. Телефон (оплата абонентов телефонной сети за междугородние переговоры)
55. Инвентаризация (оплата оборудования и оргтехники на предприятии)
56. Автосалон (заказ на продажи машин в автосалоне)
57. Аэрофлот (заказ билетов на авиарейсы)
58. Железнодорожный вокзал (заказ продажи билетов на железной дороге)
59. Автовокзал (автоматизация продажи билетов на автобусные перевозки пассажиров в пределах области)
60. МЧС (оповещение о всех чрезвычайных происшествий (пожары, взрывы, потопа и т.д.) в городе)
61. Библиотека (заказ литературы в библиотеке)
62. Музыкальная школа (выбор секций на игре на определенном музыкальном инструменте (фортепиано, флейта, баян, контрабас, скрипка и т. д.)
63. Спортивная школа (выбор спортивной секции (футбол, бокс, теннис, шахматы, плавание и т. д).
64. Поликлиника (вызов врача к пациенту)
65. Электроэнергия (оплаты жильцов за электроэнергию)
66. Склад (учет остаточной продукции на складе)
67. Абитуриент (работа с поступающими в вуз абитуриентами)
68. Кинотеатр (работа с репертуаром кинотеатра, учет продажи билетов).
69. Определение факультативов для студентов
70. Распределение учебной нагрузки.
71. Техническое обслуживание станков
72. Информационно-справочная система «Туристическая фирма»
73. Информационно-справочная система «Грузовые перевозки»
74. Информационно-справочная система «Прокат автомобилей»
75. Выдача банком кредитов
76. Инвестирование свободных средств
77. Занятость актеров театра
78. Информационно-справочная система «Ювелирная мастерская»
79. Информационно-справочная система «Парикмахерская»
80. Сдача в аренду торговых площадей
81. Информационно-справочная система «Библиотека»
82. Информационно-справочная система «Музыкальные альбомы»
83. Отдел кадров
84. Бронирование авиабилетов
85. Информационно-справочная система «Гостиница»
86. Информационно-справочная система «Прокуратура»

87. Информационно-справочная система «Кулинарные рецепты»
88. Информационно-справочная система «Народные депутаты»
89. Регистратура лечебного учреждения
90. Информационно-справочная система «Автозапчасти»
91. Заказы на сборку компьютеров
92. Информационно-справочная система «Автосалон»
93. Биржа труда
94. Информационно-справочная система «Турагентство»
95. Информационно-справочная система «Аренда помещений»
96. Автоматизированная система подсчета коммунальных услуг
97. Автоматизированное рабочее место «Отдел кадров»
98. Автоматизированное рабочее место продавца строительных материалов
99. Автоматизированное рабочее место регистратуры в поликлинике
100. Автоматизированное рабочее место «Служба безопасности банка»
101. Интернет-магазин
102. Информационная система «домашняя медиатека»
103. Информационная система «учет материальных средств»
104. Информационная система кадрового учета
105. Информационно-справочная система «Поликлиника».
106. Информационно-справочная система «Авиарейсы аэропорта».
107. Информационно-справочная система «Автомобили автосалона»
108. Информационно-справочная система "Аптека"
109. Информационно-справочная система "Компьютерные игры"
110. Информационно-справочная система "Контроль параметров состояния здоровья человека"
111. Информационно-справочная система "Контроль экологического состояния местности и объектов"
112. Информационно-справочная система «Пациенты больницы»
113. Информационно-справочная система «Перепись населения»
114. Информационно-справочная система «Турист в России»
115. Информационно-справочная система «Туристическая компания»
116. Информационно-справочная система «Фильмотека домашняя»
117. Информационно-справочная система «Чемпионат мира по футболу»
118. Мобильная информационная система расписания авиаперевозок
119. Информационно-справочная система «Расписания поездов»
120. Бронирования мест на развлекательных мероприятиях
121. Бронирования номеров в гостинице

122. Приложение для тестирования обучающихся на мобильном устройстве
123. Электронный журнал учета успеваемости и посещений
124. Информационно-справочная система «Риэлтерская фирма»
125. Информационно-справочная система «Финансовая организация»
126. Управление госимуществом
127. Информационно-справочная система «Ордена и награды»
128. Информационно-справочная система «Охранное агентство»
129. Информационно-справочная система «Российский футбол»
130. Управление госзакупками
131. Информационно-справочная система «Альпинистский клуб»
132. Информационно-справочная система «Катера и яхты»
133. Информационно-справочная система «Ресторан»
134. Информационно-справочная система «Заповедник»
135. Разработка системы автоматизации оценки объектов недвижимости
136. Информационно-справочная система «Архитектура»
137. Информационно-справочная система «Живопись»
138. Информационно-справочная система «Моря»
139. Информационно-справочная система «Курорты»
140. Информационно-справочная система «Спорт»
141. Информационно-справочная система «Оружие»
142. Информационно-справочная система «Фильмы»
143. Информационно-справочная система «Видеоигры»
144. Информационно-справочная система «Дизайн квартиры»
145. Информационно-справочная система «Укращения»
146. Информационно-справочная система «Модная одежда»
147. Информационно-справочная система «Косметика»
148. Информационно-справочная система «Кошки»
149. Информационно-справочная система «Собаки»
150. Информационно-справочная система «Мебель»
151. Информационно-справочная система «Птицы»
152. Информационно-справочная система «Рыбы»
153. Информационно-справочная система «Корабли»
154. Информационно-справочная система «Фотоаппаратура»
155. Информационно-справочная система «Комнатные растения»
156. Информационно-справочная система «Автомобили»
157. Информационно-справочная система «Бизнес и финансы»
158. Информационно-справочная система «Домашний очаг»
159. Информационно-справочная система «Досуг и развлечения»

160. Информационно-справочная система «Культура и искусство»
161. Информационно-справочная система «Медицина, красота и здоровье»
162. Информационно-справочная система «Недвижимость»
163. Информационно-справочная система «Оборудование и инструменты»
164. Информационно-справочная система Информационно-справочная система «Одежда и обувь»
165. Информационно-справочная система «Офисные принадлежности и оргтехника»
166. Информационно-справочная система «Полиграфия и дизайн»
167. Информационно-справочная система «Продукты питания»
168. Информационно-справочная система «Промышленность»
169. Информационно-справочная система «Работа и рекрутинг»
170. Информационно-справочная система «Реклама»
171. Информационно-справочная система» Связь и телекоммуникации»
172. Информационно-справочная система «Сельское хозяйство»
173. Информационно-справочная система «Средства массовой информации»
174. Информационно-справочная система «Строительство»
175. Информационно-справочная система «Топливо и энергетика»
176. Информационно-справочная система «Транспорт и перевозки»
177. Информационно-справочная система «Туризм и отдых»
178. Информационно-справочная система «Юридические услуги»
179. Информационно-справочная система «Страховая компания»
180. Информационно-справочная система «Ломбард»
181. Реализация готовой продукции
182. Бюро по трудоустройству
183. Информационно-справочная система «Нотариальная контора»
184. Информационно-справочная система «Фирма по продаже запчастей»
185. Информационно-справочная система «Курсы по повышению квалификации»
186. Сетевая игра «Шашки»
187. Сетевая игра «Крестики-нолики»
188. Сетевая игра «Морской бой»
189. Сетевая игра «Волейбол»
190. Сетевая игра «Теннис»
191. Сетевая игра «Футбол»

192. Сетевая игра “Танковые баталии”
193. Сетевая игра “Шахматы”
194. Сетевая игра “Тир”
195. Сетевая игра “Хоккей”
196. Сетевая игра “Водное поло”
197. Имитация работы электронной почты
198. Сетевая игра “Поле чудес”
199. Сетевая игра “Нарды”
200. Сетевая игра “Города”
201. Сетевая игра “Бильярд”
202. Сетевая игра “Боулинг”
203. Сетевая игра “Истребитель” (стрельба по движущимся мишеням)