**Спецификация классов:**

1. ChatDAO – класс доступа к данным. Содержит набор методов, позволяющих производить CRUD операции над объектами Room и User.
2. AdDAO – класс доступа к данным. Содержит набор методов, позволяющих производить CRUD операции над объектами AdBlock.
3. ChatService – класс, предоставляет набор бизнес-методов для пользователя:
   * enterToRoom – принимает на вход комнату и пользователя. Помещает пользователя в выбранную комнату.
   * leaveToRoom – аналогичная сигнатура. Производит обратную операцию.
   * sendMessage – отправляет сообщение message в комнату room.
4. AdvertiserService – представляет набор бизнес-методов для рекламодателя:
   * activateAd – изменяет состояние рекламного блок ad на «На рассмотрении».
   * payForAd – производит оплату текущего одобренного рекламного блока ad.
5. ModeratorService – содержит набор бизнес-методов для модератора:
   * aproveAd – переводит рекламный блок ad в состояние «Одобрен».
   * rejectAd – переводит рекламный блок ad в состояние «Отклонен».
6. Классы группы XXXController – содержат методы навигации и вызова бизнес методов. Служат в качестве объектов – подложек для страниц JSF.