1. Waterfall

На мое усмотрение эту модель разработки можно применить к проекту, который неоднократно осуществлялся, например, для ПО военной техники,  на государственном предприятии. Т.е. заказчики различные, но суть проекта отличается немногим.

Отдельные блоки тщательно прорабатываются, и разработка переходит на новый этап только после осуществления предыдущего.

2. V-model

Примером данной модели разработки является подушка безопасности в автомобиле. Так как успешная реализация проекта является ответственным процессом, предусматривающим безопасность жизней, необходимо тестирование на каждом этапе разработки.

3. Iterative/incremental models

Разработка сайта для рекламы авто/грузов в сфере грузоперевозок.

Для того, чтобы сайт заработал, достаточно маломальной информации, которую пользователь будет заполнять и видеть (откуда/куда необходимо перевезти груз, тоннаж, тип авто/ контакт грузовладельца/грузоперевозчика). И с периодом времени можно/нужно наполнять сайт, которая поможет быть более продуктивным. Затем можно добавить не только контакт, но и организацию, отзывы о ней, платежную систему ввести и т.д.

Для мобильности использования разработать приложение на Android и IOS.

4. Spiral-model

Под этой моделью можно рассмотреть мобильную телесистему со всеми ее вытекающими, которая включает в себя и сбор информации/документов по платежной системе клиента, а также информацию по самому клиенту, и выписка по входящим/исходящим звонкам, и возможность осуществления звонков в Роуминге, и использование Интернета. При разработке данного глобального проекта спирально можно рассматривать каждый сектор оценки/проектирования/анализа и т.д., включая в последующий этап различные методологии.

5. Agile

- Но также мобильную телесистему со всеми ее вытекающими мы можем рассмотреть по Agile методологии. Так как этот проект требует гибкости, постоянной согласованности и внедрения новых идей и разработок.

- Далее можно рассмотреть, например, сайт для поиска, подачи заявки и проверки научных патентов. Проект разрабатывается и поддерживается длительное время, и клиент в этот период может и меняет свои потребности и запросы. Команда подстраивается и ищет пути решения вопроса.