Для разработки компьютерного приложения "Автосервис" необходимо следовать высоким стандартам и соблюдать набор требований, чтобы гарантировать безопасность, эффективность и надежность приложения.   
  
Вот несколько требований для программиста, работающего над приложением "Автосервис":  
  
1. Знание языка программирования: Для разработки компьютерного приложения автосервис, программистам необходимо знание языка программирования, требуемого для разработки backend (например, Python, Ruby или Node.js) и frontend (HTML, CSS, JavaScript).  
  
2. Архитектура: Разработка автомобильного приложения требует использования разных типов архитектур, таких как клиент-сервер, микросервисов, и так далее, программисты умеющие работать с архитектурой MVC, MVVM.  
  
3. База данных: Организация базы данных должна быть такова, чтобы обеспечить избежание утечек конфиденциальной информации. Поэтому программисты должны знать языки запросов для работы с конкретными базами данных, также должны быть опытными в использовании инструментов ORM (Object-Relational Mapping).  
  
4. Безопасность: Компьютерное приложение автосервис должно быть защищены от хакерских атак, для этого требуется использование SSL, обработка входных данных, защита от SQL инъекций.  
  
5. Тестирование: Программисты должны владеть навыками тестирования приложения, тестирование часто происходит на этапе разработки, а также на фактической базе пользователей.  
  
6. Рутина: Разработка программного обеспечения реглярно включает в себя длительные периоды работы над одним и тем же проектом, навыки управления временем и организации работы с коллегами являются необходимыми.  
  
7. Комплаенс. Продукт это не только код, но и соответствие законам и требованиям пользователей. Таким образом, программист должен быть знаком с правилами и требованиями, предъявляемыми к приложению, в зависимости от страны и сферы его использования.  
  
В целом, работа программиста над компьютерным приложением автосервис требует профессионализма, умения работать в команде, а также строгое соблюдение всех необходимых требований.