Управление труда и занятости Республики Карелия

Разработчик: Центр бюджетного мониторинга

Разработчик web и мультимедийных приложений

ТОП Карелии

Квалифицированный специалист, сочетающий в своей работе дизайнерские и технические навыки для проведения исследований, анализа, оценки, проектирования, программирования и изменения веб-сайтов и приложений, объединяющих в себе разные интерактивные средства: текстовые, графические, мультипликационные, изобразительные, звуковые и видеоматериалы. Помимо разработки и проектирования сайтов и приложений, разработчик также поддерживает контакт с сетевыми специалистами по вопросам информационной открытости и безопасности.



Профессионально важные качества

- способность работать с массивными базами данных
- стремление к саморазвитию, целеустремленность
- оригинальность, находчивость, креативность
- способность к кропотливой и внимательной деятельности
- развитое техническое мышление

Медицинские противопоказания

- нарушения координации движений кистей и пальцев рук
- некорректируемое нарушение остроты зрения
- противопоказания к работе в постоянной статической позе
- расстройства внимания
- нарушения когнитивных функций головного мозга

Необходимо знать

- технологии программирования
- современные интерпретируемые языки программирования
- отраслевую нормативную техническую документацию
- современные методики тестирования эргономики пользовательских интерфейсов
- программные средства и платформы для разработки web-ресурсов

Необходимо уметь

- использовать выбранную среду программирования и средства системы управления базами данных
- кодировать на языках программирования
- выбирать и комбинировать техники тестирования информационных ресурсов
- пользоваться нормативно-технической документацией в области программного обеспечения
- применять инструменты для оценки эффективности и удобности созданного интерфейса

Учебная специальность

Высшее образование

- 01.03.02 Прикладная математика и информатика
- 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
- 38.03.05 Бизнес-информатика

Где можно учиться

- Петрозаводский государственный университет

Где можно работать

- IT-компании
- Web-студии
- Научно-исследовательские центры
- Компании, требующие обслуживания собственных веб-страниц в Интернете

Компании