

Источник хорошего настроения

-2126

ДЕКАБРЬСКИЙ ВЫПУСК #15

21.12.2022



Никита, С Днём Рождения тебя! Желаю тебе крепкого здоровья, удачи во всех делах. Ну и конечно же, Никита, оставайся собой

Счастья и здоровья!

Поздравляю с днём рождения и получением прав!



С днем рождения, любимая подружка, будь самой счастливой и любимой, пусть твою дорогу освещают лишь самые яркие звезды!

Удачи в учёбе!

С днём рождения! 17 это внушающий возраст, но только когда отсчёт ведут после 50..



Вика, поздравляю тебя с Днём Рождения Желаю тебе здоровья, счастья, успехов абсолютно во всём! Пусть твои желания исполняются

Моя дорогая, искренне поздравляю тебя с днем рождения. Будь счастлива, с годами только хорошей, всегда чувствуй себя нужной. Пусть тебя окружает любовь, внимание и забота. Желаю крепкого здоровья, много улыбок, энергии, невероятных событий и светлых воспоминаний. Этот день только твой!

Будь таким же позитивным!

Поздравляю шкафчик! Один из самых молодых, но широких и высоких парней в группе!



2021/11/15 15:25

С Новым Годом!

«Юнландия»

С Новым годом! Пусть новый год принесёт много новых достижений, крепкого здоровья и любви, пусть задуманное сбудется. Пусть счастьем и добротой будет наполнен каждый дом. Пусть вдохновение и любовь сделают жизнь светлее и ярче. **Кирилл**

Наступает волшебный, сказочный, самый долгожданный праздник в году. От всей души поздравляю с Новым годом, желаю мира, добра, поддержки близких, взаимопонимания в семье, счастья, радости и, конечно, крепкого здоровья. Пусть новый год принесет только хорошие события и подарит яркие, душевные воспоминания. С праздником! **Артемий**

Поздравляю вас с Новым годом. Пусть этот чудесный праздник подарит вам самые положительные эмоции. Желаю, чтобы в новом году, вы достигли множества достижений, чтобы 2023 год принёс вам кучу тёплых новых воспоминаний и конечно много приятно знакомств. С новым 2023 годом, дорогие! **Амалия**

Примите искренние поздравления с Новым годом! Пусть этот год станет стартовой площадкой для новых взлётов, достижений, открытий, побед! Пусть в новом году любое начинание будет обречено на неоспоримый успех, а планы легко и точно реализуются в конкретные дела и мероприятия. Плодотворного, результативного и щедрого на вознаграждения нового года вам! **Ангелина**

Поздравляю с самым многообещающим, чарующим, успешным и манящим праздником – с Новым Годом! Желаю встретить его с позитивом, радостью и открытым сердцем! Желаю исполнения всех, даже самых несбыточных желаний! **Карина**



С Новым Годом!

«Дышащие с умом»

Дорогие читатели!
Поздравляю вас с Наступающим Новым годом! Желаю чтобы новый год принёс много радости, смеха, а также новых достижений! - **Айназ**

Поздравляю всех с новым годом! Желаю всего самого наилучшего и чтобы он прошёл очень хорошо и продуктивно! - **Алмаз.**

Счастья здоровья, с наступающим - **Никита Г.**

С новым годом друзья, мы еще увидимся с Вами в новом году в газете нашего техникума! Желаем Вам всего самого наилучшего. Навсегда Ваша ИС-212! - **Миленя**

Хочу пожелать всем своим друзьям, одноклассникам и просто близким людям провести этот новый и последний год счастливыми, чтобы каждое начатое дело давалось ещё легче прежнего и просто хорошего здоровья! С новым годом! - **Евгений**

«Aspiration»

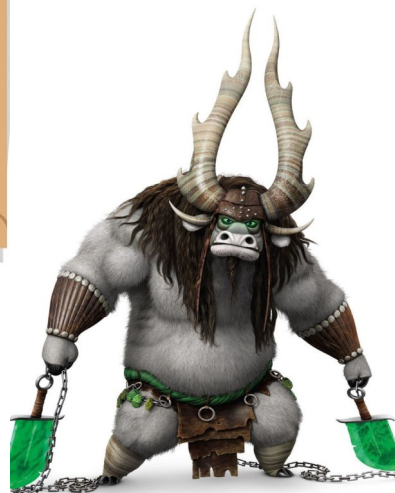
С Новым годом поздравляю!
Пусть счастливым будет он,
Мир, добро, любовь и радость
Пусть несёт он в каждый дом! - **Булат**

Пусть здоровье будет крепким,
Словно каменный гранит,
И весь год ни зуб, ни пятка,
Ни живот не заболит. - **Динара.**

Пусть любовь, удача, радость
С Новым годом в дом ворвутся.
Пусть мечты любые планы
Непрерывно зададутся! - **Альбина**

Пусть дом наполнится счастьем,
благополучием и любовью! Желаем, чтобы запасов счастья хватило на весь наступающий год, а здоровья и радости — на всю оставшуюся жизнь. - **Аня**

Пожелаю я студентам,
В Новый год повеселиться,
Чтобы каждым вы моментом,
Могли смело насладиться! - **Айрат**



С Новым Годом!

«NonStop»

Игорь:

С Новым годом поздравляю
И от всей души желаю,
Чтоб сбывались все мечты,
В праздник зимней красоты!

Даниил Рыжов:

Поздравляю с Новым годом И желаю вам дохода,
Как у Форбса или Гейтса. Бриллиантового кейса И
здоровья выше крыши, Ну, и особняк повыше. В
гараже - Мерс и Феррари, Чтоб на Бали отдыхали.
Счастья, радости, удачи, Возле океана дачу, Много
искренних людей И хороших новостей!

Евгения:

С Новым годом! Пускай каждый месяц
грядущего года будет ярким и незабы-
ваемым! Пусть чудеса случаются чаще,
чем о них мечтается! Пускай события
будут значительными и красивыми, а
жизнь — благополучной и счастливой!

Даниил Рашитов:

Кружат снежинки в Новый год,
И все мечты сбываются,
Пусть в жизни то произойдёт,
О чём давно мечтается!

Никита Пиянзин:

Пусть в Новый год случится чудо —
В душе зажгутся огоньки
И целый год у вас не будет
Ни огорчений, ни тоски.

Пусть елка с яркою звездой
В ваш дом удачу принесет,
Любовь и крепкое здоровье.
Пусть год вам сказочно везет.

Под бой курантов загадайте
Свои заветные мечты
И в дом свой поскорей впускайте
Год радости и доброты.

«Dreamteam»

Поздравляю с Новым 2023 годом! С
новым счастьем! С новыми победа-
ми и свершениями! - **Зилия**

Новый год — новая страница жизни.
Так пусть на ней не будет пустого ме-
ста, пусть она заполнится множе-
ством красок, ярких событий и при-
ключений. - **Айгуль**

Желаю, чтобы в новом году все ваши
мечты сбылись - **Амир**

Новый год. Время обещаний и
веры в то, что с утра всё
начнется заново, станет лучше
и счастливее - **Вика**

Новый год - это сказка, в которую да-
же взрослые продолжают верить. -
Анвар



Всем привет, с вами Айгуль и Зиля. И это последний выпуск газеты группы. Не расстраивайтесь, ведь вы сможете найти нас на страничках газеты техникума! А про новости нашей группы вы все ещё можете узнавать на нашей группе ВКонтакте "Из Жизни ИС-2126" Дизайнер газеты техникума – Гаязов Алмаз. Алмаз не только занимается редакцией, но ещё и очень хорошо разбирается в программировании, лучше всех играет в шахматы, великий спортсмен лыжник, любимый одноклассник и верный друг, а ещё он никогда не унывает, очень стремительный и коммуникабельный парень. Как только он все успевает..?



Сегодня мы зададим ему пару интересных вопросов и побольше о нем узнаем.

– Алмаз, как вы пришли к тому, что стали дизайнером газеты техникума?

– Я со школы очень любил заниматься в Фотошопе. И когда наша учительница по русскому языку и литературе спросила, кто умеет там работать, то я сразу понял, что настал мой звездный час и изъявил желание.

– Что является для вас самой любимой в этой работе?

– Мне, конечно же, очень нравится сам процесс. Но не буду скрывать, больше всех мне нравится конец работы, когда уже виден результат, всем все нравится и можно выставить работу на всеобщее обозрение. И стены техникума каждый раз сияют новыми красками.

– Все ли у вас сразу получалось? или вы испытывали неудачи?

– Если честно, то да. И я не стесняюсь этого, ведь любая неудача – новый толчок вперёд. Я очень благодарен, что мне указывали на мои ошибки и каждая новая версия газеты все лучше и лучше.

– Что сложнее всего вам даётся в процессе работы?

– Самое сложное, это когда присылают слишком много или же слишком мало текста. Приходится очень муторно все подгонять под размер афиши, чтобы смотрелось эстетично. Но эти трудности мне даже нравятся, люблю новый опыт.

– Расскажите, пожалуйста, какие инструменты вы используете для разработки дизайна?

– Чаще всего я использую самые известные приложения, такие как Publisher и Photoshop.

– Где ты брал вдохновение для нового дизайна газеты?

– Свое вдохновение я обычно черпаю из интернета и, конечно же от моего окружения, которое тоже очень мотивирует меня.

– Собираешься ли ты вносить какие-то изменения на новогодний выпуск?

– Конечно. Ведь новый год это что-то особенное. Я считаю, что и новогодний выпуск должен быть особенным, не похожим на все.

– Как ты успеваешь все по времени?

– В принципе, это не такая уж и долгая работа. Обычно мне хватает двух дней, чтобы все оформить и навести красоту.

– И последний вопрос, Что вы посоветуете тем, кто в будущем будет работать над дизайном газеты?

– На самом деле самое главное это своё желание, но а пожелать хочу терпение и трудолюбие. Всем спасибо, что читали. Свидимся на страницах газеты Альметьевского политехнического техникума!



Здравствуйтесь, здравствуйтесь, наши дорогие читатели! Не ждали уже новых выпусков? Но всё же вышел новый. В данном номере мы хотим продолжить повествование о сфере IT. В прошлом выпуске мы затронули дизайн(FRONT-END), а в этом мы хотим рассказать о внутренней составляющей сайта, то есть о коде(BACK-END).



Начнем с различия между **frontend** и **backend**. Фронтендом называют клиентскую

сторону пользовательского интерфейса по отношению к программно-аппаратной части сайта. Говоря простым языком, frontend – это видимая пользователю часть сайта (дизайн). Бэкендом называют программно-аппаратную часть сервиса. Это скрытая от наших глаз часть сайта, отвечающая за реализацию логику веб-сайта. Для ее создания используют любые инструменты, которые доступны на его сервере. Примером могут стать универсальные языки: **PHP, Ruby, Python, Java** и т.д.

Благодаря обучению в стенах Альметьевского политехнического техникума у таких преподавателей как **Усманов Марсель Арсланович (МДК 08.01)** и **Шакурова Альфия Альфредовна (МДК 08.02)** мы сможем получить навык написания технически правильного сайта.

На сегодняшний день дизайн веб-страниц очень сильно отличается от прошлого десятилетия, в котором было усиленное стремление к простому минимализму. Оно диктовало нам строгость, простоту, лаконичность и точность. Сейчас же все кардинально изменилось, дизайнеры перешли от простоты до сложных оформлений. В наше время чтобы большая часть клиентов обратила внимание или хотя бы заинтересовалась твоим проектом надо не просто создать хороший функционал, но и симпатично оформить его.

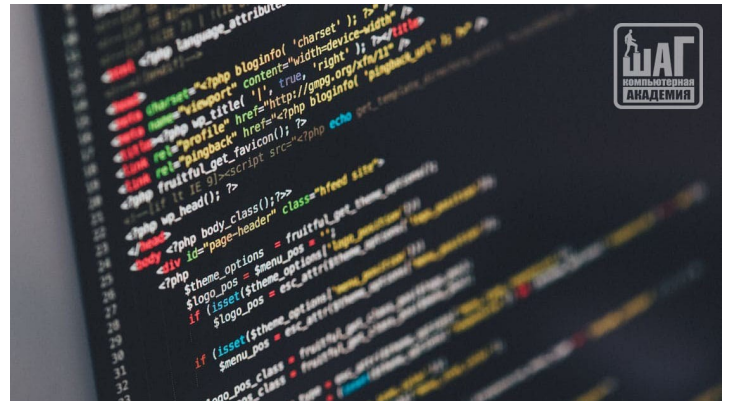
Также чтобы сделать хороший сайт с технической стороны надо знать общую логику Backend'a:

- 1.Получение-обработка данных от пользователя (например, ввод поискового запроса).
- 2.Обработка данных на сервере (поиск данных в базе, любые другие выборки).
- 3.Получение ответа от сервера и перевод информации в удобочитаемый вид (вывод результата).

Таким образом, взаимодействие с бэкендом выглядит просто, однако может быть сложным в плане реализации. Отчасти сложность в том, что разные веб-серверы используют различные языки программирования для обработки данных. Также могут использоваться разные базы данных, разные интерфейсы взаимодействия и архитектуры.

Выше мы уже поговорили о том, какие взаимодействия могут быть у Backend-разработчика, а сейчас рассмотрим нужные умения включающие в себя следующие пункты:

1. Знания языков программирования — PHP, Python, Ruby, Java, Go и т.д
2. Навыки работы с базами данных и системами управления базами данных. Желательно, MySQL, но и другие подойдут.
3. Использование паттернов программирования, фреймворков и так далее. В их числе отметим Ruby on Rails, Yii, Django.
4. Знание алгоритмов работы серверной части и умение применять их. Это так называемые **hard skills** или технические знания. Помимо этого, высоко котируются **soft** — это умение отстаивать свои мысли, быть инициативным, предлагать новое и так далее. Исходя из вышесказанного, backend-разработчику нужно выполнять следующие задачи:
 1. Поддерживать веб-ресурс, бизнес-логику проекта и бэкэнд-системы в целом.
 2. Проектировать и поддерживать инфраструктуру на базе SourceJS.
 3. Создавать программный интерфейс веб-ресурса для его взаимодействия с другими платформами.
 4. Создавать единую библиотеку элементов для программистов фронтенда и дизайнеров.
 5. Адаптировать систему под разные платформы при помощи CSS3 и HTML5.
 6. Разрабатывать пользовательские интерфейсы.
 7. Оптимизировать существующие веб-приложения для повышения их быстродействия.



На такой не малый список требований отвечает хорошая заработная плата. В среднем она выглядит именно так:

1. Стажер (Intern) - от 200\$
2. Младший (Junior) - 700\$
3. Средний (Middle) - 2-3k\$
4. Старший (Senior) - 4-5k\$
5. Ведущий (Lead) - 5-6k\$

Как видим, бэкэнд-разработка сейчас находится в тренде, поскольку все переводится в веб. Облачные системы разработки, облачные игры, потоковая трансляция и прочее — все это требует все больше и больше бэкэнд-разработчиков, специалистов по внутренностям" сайтов и серверов. Учитывая это, компании не скупятся на оплату учебы и различные бонусы для разработчиков. Таким образом, если вы выбираете себе путь в IT, то можно попробовать себя в этой роли. Тот же язык PHP имеет низкий порог входа, так что попробовать можно, а дальше — будет видно.

