



НОВИСТЬ ВПУСКА: Наши программисты представляют Украину в Варшаве!

Журнал студентов
Компьютерной Академии "ШАГ"

твой

ШАГ

12-26 апреля 2010 года

№ 1 (01)

<http://itstep.wordpress.com/>



АПРЕЛЬ...

12-ое

МЫ

«ПЕХАЛИ!»

Три составляющие дизайна, делающие нас счастливыми

В своем выступлении критик дизайна Дон Норман обращается к красоте, удовольствию, игре и эмоциям в поисках дизайна, который дарит людям счастье.

Компьютерная Академия ШАГ – мой единственно правильный выбор!

«...учился всегда отлично, имел возможность поступить в институт сразу на второй курс, но почему я поступил именно в «Шаг»?»

Другие статьи:

- Что такое шарж?
- Про смех
- Bluetooth 4.0
- Silverlight 4
- Что такое Twitter
- Imagine Cup 2010
- 26 гигапикселей
- Ночная Одесса
- Пластилиновая анимация



12 апреля

Уважаемые читатели!

12 апреля – начинает работу блог «ТВОЙ ШАГ» – просто совпадение или действительно «прорыв»? Конечно прорыв, но естественно не такой великий, как первый полет человека в космос...



«...уже почти полвека 12 апреля отмечают Всемирный день авиации и космонавтики. Этот праздник приурочен к одному из самых знаменательных событий второй половины двадцатого века: в 1961 году советский космонавт Юрий Алексеевич Гагарин совершил первый орбитальный полет вокруг Земли ...»

...сегодня, 12 апреля в блоге «ТВОЙ ШАГ» появилось первое сообщение, собственно сообщение которое вы сейчас читаете... чем вам не первый «виток» в блогосфере?

«С 12 апреля 1961 года в космосе побывали 514 космонавтов, представителей 36 стран мира...»

С этого дня и этого года в нашем блоге побывает множество читателей, авторов, редакторов, критиков и конечно же спамеров!

«Сегодня любой житель постсоветского пространства может с гордостью утверждать, что человечество открыло для себя полеты в космос с легкой руки нашего соотечественника, с его знаменитой фразы «Поехали», которая за это время стала крылатой...»

Наш блог друзья мои предлагаю считать открытым... «Поехали!»

3.Ы. По случаю, или согласно «заранее продуманному плану» компания Adobe именно 12 числа анонсировала выход пакета программного обеспечения CS5... но это уже совсем другая история и тема далеко не для одного сообщения.

Итак, 12 апреля==первый полет человека в космос==выход Adobe CS5==запуск блога «ТВОЙ ШАГ»...

Шихат И.В.



Команде проекта

Друзья мои!

Лет 27-25 назад я посещал фотокружок в районном доме пионеров. Не скажу, что я мечтал стать всемирно известным фотографом, потому что в той стране известными для меня были все больше персонажи либо из далекой истории, либо с трибуны мавзолея. И равняться было приказано на других героев :o). Однако две небольшие комнаты, выделенные под лабораторию – это было то место, где собирались единомышленники.

Тринадцати – пятнадцатилетние пацаны, которые учились видеть мир и представлять этот мир другим людям уже по-своему. Учились отстаивать свое видение. И учились принимать видение этого мира своими товарищами.

Кстати, мы не стеснялись слова товарищ, потому что вкладывали в него порой больше, чем взрослые дядьки и тетки, употреблявшие его всуе. Есть в украинском языке слово *«товаришувати»*. Оно точно отражает смысл – это еще не беззаветная дружба, спаянная годами, но уже далеко не просто приятельские отношения. Нас занимали общие цели, мы шли друг с другом вместе – каждый своим путем – но вместе. Как ни странно это звучит.

Сегодня вы собрались вместе в этом блоге. Не важно, о чем вы будете писать – о перспективах информационных технологий или о повседневных моментах студенческой жизни. Главное уже произошло – вы готовы доверить друг другу результат совместной работы. А вот это – важно очень. Открывайтесь, учитесь работать вместе, учитесь доверять людям свой мир и принимать с благодарностью их.

Успехов вам и вашему начинанию!



Шегеда С.Ю.



video

Три составляющие дизайна, делающие нас счастливыми



В своем выступлении критик дизайна **Дон Норман** обращается к красоте, удовольствию, игре и эмоциям в поисках дизайна, который дарит людям счастье.

Он называет три эмоциональные составляющие, которые создают по-настоящему успешный продукт.

Смотрите эту видео-лекцию на <http://itstep.wordpress.com/2010/04/15/don-norman/>

Веб — это случайные добрые поступки



Вам кажется, что мир стал менее дружелюбным? Социальная теория **Джонатана Зиттрейна** убеждает в обратном.

Интернет, по его мнению, состоит из миллионов несвязных добрых поступков, любопытства и доверия.

Смотрите эту видео-лекцию на <http://itstep.wordpress.com/2010/04/16/jonathan-zittrain/>

Может ли дизайн спасти газету?



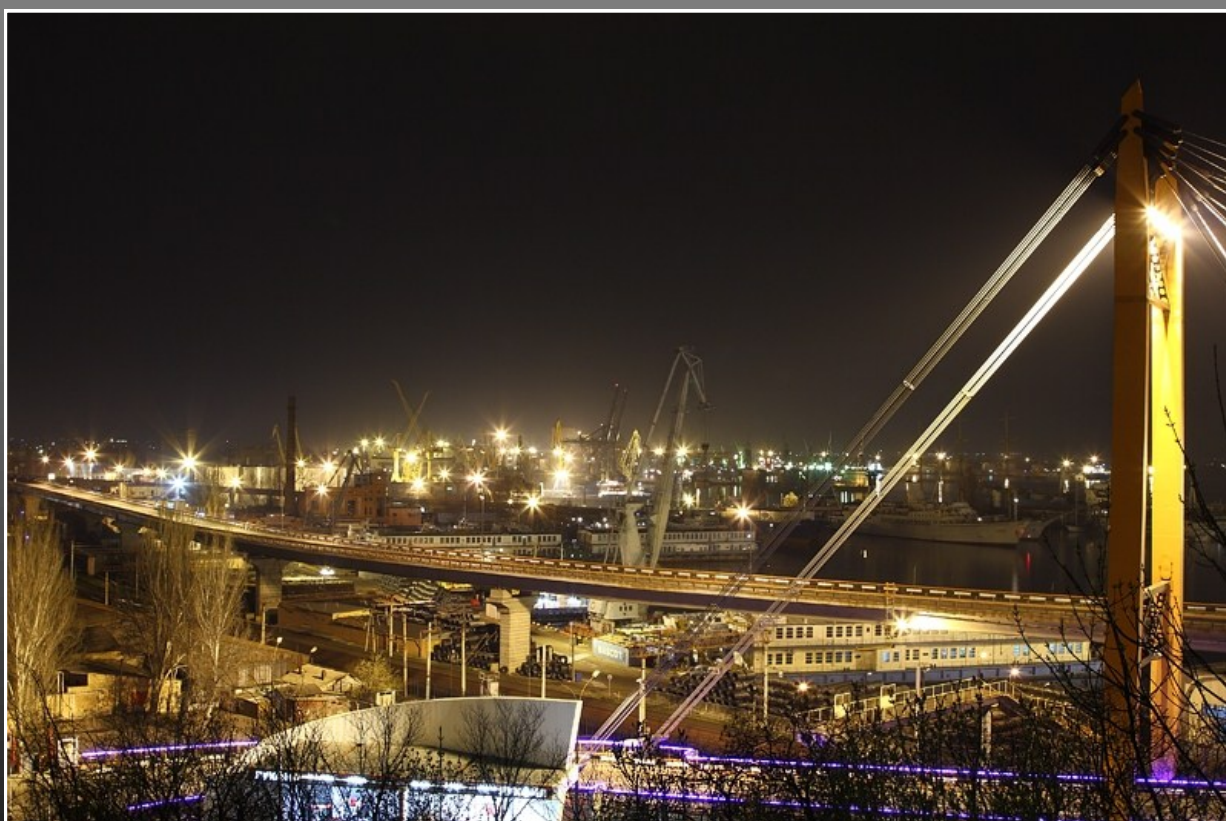
Яцек Утко — экстраординарный польский газетный дизайнер, чьи работы в Восточной Европе не только получают награды, но и увеличивают тиражи газет на 100%.

Может ли хороший дизайн спасти газету? Может.

Смотрите эту видео-лекцию на <http://itstep.wordpress.com/2010/04/21/jacek-utko/>

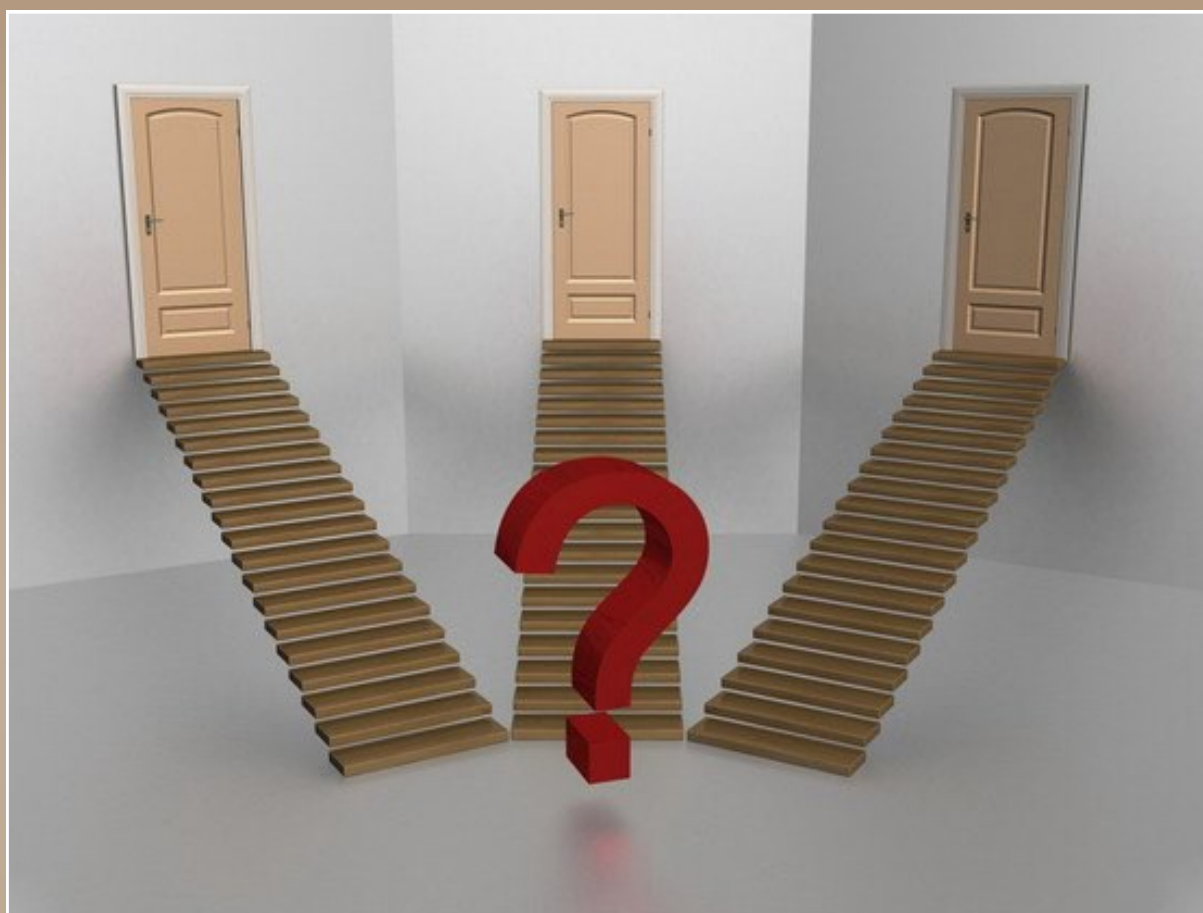


Ночная Одесса от НАВІВ





Компьютерная Академия ШАГ – мой единственно правильный выбор!



АКАДЕМИЯ БЫЛА...

Алексей Лукин – выпускник Академии «ШАГ», обучение с мая 2006 по ноябрь 2008 (Шахтерск, полустационар, Разработка программного обеспечения)

«Учился всегда отлично, имел возможность поступить в институт сразу на второй курс, но почему я поступил именно в «Шаг»?

После практики я чувствовал, что не буду работать по профессии, которую даст мне институт, это было просто не мое. Я стал думать над вопросом: «Что делать?», и в процессе поиска ответа заметил, что меня привлекают компьютерные технологии. Вспомнил первое знакомство, с каким удовольствием я копался в DOS, и какие неопишуемые чувства испытывал от знакомства с Pascal. Эти различные факторы побудили меня задуматься над получением компьютерного образования. Но куда поступать?

За советом я обратился к хорошему знакомому, который уже очень долго работает с компьютерной техникой.

Он мне посоветовал институт искусственного интеллекта и Академию «Шаг». В институт не тянуло, потому что снова не хотелось учить массу общеобразовательных предметов и 5 лет «протирать штаны». Собрав кое-какие сведения о «Шаге», решил поступать именно туда, потому что давались хорошие знания, а это для меня было важнее всего. Преподаватели были повергнуты в шок от моего решения. Как же, отказался от института ради непонятно чего. Мне обещали, что я никуда не устроюсь работать, такой диплом никому не нужен. Но я все же был тверд и поступил.

Каков же результат? Многие мои знакомые, поступившие в институты, сегодня работают кто

продавцом, кто грузчиком, кто на автозаправке. А что же со мной? Еще во время учебы добровольно помогал в развитии городского сайта, был замечен и принят на работу в веб-студию. А после окончания учебы сразу же устроился на работу, на должность инженер-программист. Вывод таков: знания даются действительно хорошие и работу можно найти, главное старательно учиться, и при собеседовании с работодателем, просто на деле доказать свой высокий уровень. И тогда все будет отлично.»

АКАДЕМИЯ ЕСТЬ...

Катерина Бордюг – студентка Академии «ШАГ» с 2008 (Днепропетровск, полустационар, Разработка программного обеспечения)

«Правила поведения в вузе:

- 1-Преподаватель всегда прав
- 2-Если преподаватель не прав, смотреть пункт 1

Я учусь в очень неплохом вузе, который, если верить журналу «Фокус», по уровню университетских программ входит в число лучших в стране. Взяток за 4 года обучения у меня не требовали НИКОГДА (от рассказов своих бывших одноклассников и просто знакомых студентов о расценках в других ВУЗах прихожу в глубокий шок). Хорошие преподаватели (большинство), неплохая материальная база, возможность для духовного и физического развития.

Казалось бы, что еще надо? Все-таки надо. В вузе, как выразился один мой знакомый, ты «тварь дрожащая!» Преувеличение и результат его сдачи (мучительной) экзамена. Но в каждой шутке есть не только доля шутки... В вузе принята накопительная система оценок (за каждый вид работы получаешь определенное количество баллов, они суммируются, и от их количества зависит будущая оценка). Человек значит учился, сдавал нужные работы, пахал на семинарах и практиках... И набрал допустим 72 баллов (при переводе на старую систему это четверка). И приходит ставить оценку в зачетку к преподавателю... А преподаватель говорит: А ты не знаешь на «4». И ставит тройку... Ничего не проверяя, не пытаюсь реально оценить знания... Просто следуя своим впечатлениям. В деканате студенту сказали лучше не связывайся... Так тройка и осталась... И никому!!! Слышите, никому ничего Вы не докажете! Ваши жалобы только жизнь Вам подпортят. Ибо преподаватель всегда прав. А что делать, если «препод», pardon, сам, pardon, баран? Если он не знает своего предмета? Не может объяснить? Кому Вы жаловаться пойдете? Хотя, куда бы не пошли, Вас все равно пошлют очень далеко, хотя и в очень корректной форме. За каким правом на Вас могут наорать? Так, что стены дрожат? Только потому, что человек вчера устал... Жаловаться? ХА!!!! Кому Вы нужны со своими жалобами? ВУЗ – это «хорошо». Невероятно быстро формируется стрессоустойчивость и понимание, что живем в стране идиотов... Но там я научилась сдерживать себя, работать с полным бре-

дом, с умным видом слушать преподавателя, которые рассказывает о себе большую часть ленты... Думать, выступить за кафедрой... Спасибо, ВУЗ!

Все это хорошо, но если бы со своим опытом снова вернулась в то время, когда нужно было бы поступать, я выбрала Шаг. Я пришла в КА исключительно в качестве эксперимента! Так... пощупать, посмотреть... И комп для меня был чуть больше, чем большой калькулятор! И поначалу, было совсем грустно... А потом ничего, втянулась.

«Шаг» мне дает кое-что больше, чем просто знания! Я захотела быть программистом. Я хочу туда идти каждую субботу. Я могу прийти к нашему завучу (мудрейший человек!) и поговорить с ним не только о вопросах, которые связаны с Академией, но и о своих личных. И получу совет. И если вдруг преподаватель будет в чем-то не прав – я могу ему самому сказать, мол, не правы Вы... И меня выслушают! А нет – снова таки к завучу. И поверьте, вопрос будет решен! Я могу попросить помощи в аське у препода! И даже в час ночи мне ответили! И подсказали! (привет Кобельчаку Александру Борисовичу!) И позвонить могу и поинтересоваться, а какие у меня ленты? И ответят же. И не начнут рассказывать о том, какая я нерадивая студентка!

Да много можно говорить о Шаге... Но зачем? Приходите и убедитесь сами!:)»

Настя Мужчиль - студентка Академии «ШАГ» с 2008, (Донецк, Европейское Компьютерное Образование)

«Компьютерная Академия ШАГ» или просто «ШАГ». С чего бы начать. Перенесемся не в столь далекое детство! В классе 8 я впервые узнала, о существовании такого учебного заведения у нас в Донецке. На тот момент с компьютером я «подружилась», и спустя год-два была уже с ним на «ты». Проходит еще пару лет, школьный финиш и уже надо думать о поступлении. Честно сказать, я шла целенаправленно в академию. Во-первых, это первое учебное заведение, которое дает компьютерное образование. Во-вторых, создаются группы с минимальным количеством слушателей, следовательно, это наталкивает на мысль, что преподаватель уделяет внимание каждому студенту. В-третьих, Академии уже больше 10 лет, и это говорит о престижности и развитии. В-четвертых, пусть вас это не удивляет, но взятки не берут и это большой плюс. Все оценки зарабатываются своим трудом и умом. Даже не было ни каких сомнений. Я думаю, если человек, любит и готов связать свою жизнь с компьютерной специальностью, то ему дорога именно в Академию ШАГ. Вот и я так хотела связать, и связала можно так сказать. Знаете, с одной стороны, смущало то, что Академия не дает высшего образования, но когда я узнала о проекте «Европейское Компьютерное Образование», все стало на свои места. А сейчас думаю, даже если бы не было такого проекта, все равно мои ноги привели бы меня в Академию. Ходят разные мнения,

насколько хорошее или плохое обучения, знаете, пока сам не попробуешь, чужое мнение не поможет понять. Вот и я решила попробовать.

Результатом на сегодняшний день довольна, думаю, дальше будет только лучше. Хочу заметить, что есть люди, которые просто приходят («убивать») время, отвлекают тех, кто стремится чему-то научиться, познать все больше и больше, отвлекают преподавателя, это наверно один печальный момент, который я могу заметить.

А в целом, хочу сказать: «Приходите и учитесь!» Для людей, у которых есть желание научиться – созданы все условия! Welcom!»

АКАДЕМИЯ БУДЕТ...

Сергей Бралгин – абитуриент, начало обучения май 2010 (Донецк, полустационар, IT)

«Все началось 5 лет назад... Я тогда был студентом 4-го курса Харьковского железнодорожного института и думал, как мало мне осталось учиться, и как скоро нужно будет идти работать.

Однажды в дружной компании за кружечкой пива кто-то рассказал о знакомом, который закончил Академию ШАГ и устроился на работу, где пишет программное обеспечение для «иностранцев», зарабатывая при этом неплохие деньги. Как то это пролетело мимо ушей, но, тем не менее, это был первый звоночек для меня о поступлении в Компьютерную Академию ШАГ!

Прошло немало времени (по моим меркам), и я закончил железнодорожный институт. Мне показалось этого образования недостаточно, и я закончил экономический институт. Работаю на государственном предприятии в должности администратора корпоративных баз данных. Казалось бы, все хорошо... Но вот что-то не то, чего-то не хватает мне после 2-х институтов... И я понял!

Мне не хватает конкретных знаний! Знаний именно узкопрофильных специализаций! Я учил в институтах все, что только можно! Я тратил горы времени на убогие учебные занятия Канта, на теорию электромагнитных цепей, на оптическую и квантовую физику, на социологию, психологию, гражданскую оборону, физкультуру, большое количество гуманитарных наук, но только не свою специализацию!

Каждый раз, когда я задумывался о своем будущем, перспектив не видел! Глядя на программу обучения в Академии ШАГ и переговорив с ребятами, которые учатся и закончили Академию, я не услышал ни одного отрицательного отзыва.

Для меня давно уже стало критерием поступления куда-либо именно качество образования. Меня не интересуют дипломы и сертификаты, я пришел за знаниями, за качественным образованием и уверен, что не разочаруюсь!»

Алексей Тимченко – абитуриент, начало обучения - осень 2010 (Ильичевск, стационар, IT)

«Меня всегда привлекали компьютерные технологии, и до сих пор я всегда был уверен в том, что за ними будущее. Как говорится:

“- Чтобы через 30 лет понимать новых хозяев мира нужно уже начинать учить китайский. - Нет, чтобы понимать будущих хозяев мира нужно учить язык С...”

Но я все же буду поступать не на программиста, а на администратора, так как больше люблю «железо», есть знания и склонности к этому... Но вернемся все же к вопросу, почему же именно «КА Шаг». Еще с 9го класса я для себя четко решил, что буду поступать именно на компьютерное образование, и здесь стал острый вопрос куда же? Гос ВУЗы (коих не столько много) вычеркивал из списка возможных вариантов один за одним, среди прочих в списке была и «КА Шаг», но вся информация об этом учебном заведении была полученная исключительно из манящей меня рекламы по ТВ. Время текло, и в середине 10 класса я понял, что пора решать, ведь от этого зависит мое будущее. Я начал серьезно присматриваться к «Шагу»... с тех пор я перечитал десятки сайтов и не сорвать тысячи отзывов о «Шаге»... Первое время меня удивляло, как на разнообразных ресурсах на одной страничке уживаются сообщения примерно такого содержания:

“Шаг лучшие из всех учебных заведений лучшие преподаватели, отличная атмосфера, огромное кол-во получаемых знаний и вообще, это Рай”

и “В Шаге ни чему не учат, невозможно устроиться на работу и вообще, это Ад”.

Но узнавая дальше и углубляясь в исследование этого вопроса мне становилось ясно, что 98% негативных отзывов написано людьми, которые считали, что можно кое-как учиться, и были уверены, что по окончании за ними прилетят из Майкрософта и будут умалывать что-бы они поработали у них. Либо теми, кого силком загнали родители в «Шаг» что-бы их чадо хоть где-то училось. А потом такие «студенты» 2,5 года противрав штаны удивляются, почему же их не берут никуда... Но я надеюсь, что здесь все люди разумные и понимают, что чудес не бывает, необходимо учиться, развиваться и совершенствоваться. Нет ни единого сомнения в правильности моего выбора, так как я имею возможность общения с учениками, выпускниками и преподавателями, и в их компетентности и знаниях нет не единого повода сомневаться... »



Один день из жизни juella...

...или что бывает, когда вместо drum n' base админ слушает Вивальди.

«5 августа 2009 года – мой счастливый день» – я написала это на листке бумаги еще в январе, и каждый раз, когда меня пронимало беспокойство за мое собственное будущее, я пробежала по этой надписи глазами. Я считала, хотя нет – я знала почти наверняка, что 5 августа меня зачислят в пед. университет. Ведь это именно то, чего я добивалась с детства – быть преподавателем. И вот мой счастливый день настал: – Вы прошли по бамам, вы не подходите нам по состоянию здоровья. Не задерживайте очередь, девушка. Следующий!

У меня просто не было «плана Б», и я понятия не имела, что мне делать дальше. Всю дорогу домой в автобусе меня одолевали тяжкие мысли о беспросветном будущем и «карьере» уборщицы. («Господи, высшая сила, небесная канцелярия, или кто бы вы ни были там наверху, прошу вас – дайте мне знак что делать дальше») – думала я, флегматично наблюдая, как за окном проплывают дома и... вот черт, это же была моя остановка!

Сорвавшись с места, я бросилась к двери автобуса, но она буквально хлопнула мне по носу. Мысленно грязно выругавшись, я обратила внимание, что на две-

ри висело объявление об осеннем наборе студентов в Компьютерную Академию Шаг. Очевидно, у высших сил просто такое оригинальное чувство юмора...

Я много слышала об IT. Не то, чтобы я уже была эдаким доморощенным специалистом – просто у меня были друзья, с которыми нельзя было общаться не зная о дырах в безопасности Windows XP Home Edition. Впрочем, это уже совсем другая история... Скажу только, что я была наслышана об IT, однако многие термины для меня оставались чем-то вроде загадочного языка племен темных эльфов.

О сисадминах я знала только из байк и анекдотов, в которых серьезные небритые дяденьки в очках ходят на работу чтобы пить кофе и ничего не делать, а работу программиста могла описать только одним словом: «магия». Поэтому, зажимая в руках буклетик КА «Шаг», сидя в приемной перед собеседованием, я чувствовала себя так, словно какая-то потерявшаяся во времени сова принесла мне письмо из Хогвартса.

Наверно, мои родители должны были мне что-то сказать. Но, как ни странно, я не увидела никакой реакции на то, что я собираюсь так резко сменить планы. Нет, ну вообще никакой... Разве что мама забыла купить мне кофе в день собеседования. Видимо, я не волновалась просто потому, что даже не успела проснуться. ...по крайней мере до того момента, пока не подскочила на сидении, словно меня окатили кипятком. Мимо меня прошел, точнее, даже пробежал Он, божественно прекрасный юноша, который за полгода до этого дня... черт, я ведь должна писать о Шаге. Одним словом, он пронесся мимо меня со стопкой документов в руках, а когда я, движимая нестерпимым любопытством, сунулась следом за ним, из-за стола мне улыбнулась милостивая девушка-администратор.

- Что же вы все ждете? – спросила она. – Проходите на собеседование направо по коридору, наш преподаватель подойдет через пару минут.

В эту минуту меня охватил непонятный испуг, но назад пути уже не было. Я подошла к двери кабинета, и приготовилась поступать в свою «школу магии», даже не подозревая, что тот день, когда мне на глаза попалось объявление Шага, был для меня действительно счастливым!



Источник: juella-step.livejournal.com



competition



Imagine Cup 2010: Первая победа наших студентов



«КОМПЬЮТЕРНОЕ ОБОЗРЕНИЕ» ПИШЕТ...

«Определился первый украинский финалист соревнований Imagine Cup 2010»

Им стала команда CORE INVADER донецкого филиала Компьютерной Академии «Шаг», представившая программный развлекательно-образовательный комплекс для вынужденно неподвижных и малоподвижных людей, который управляется движением глаз, фиксируемым на обычную веб-камеру. Жюри обратило внимание на безусловную актуальность проблемы, а также на оригинальный способ ее решения, построенный на собственных алгоритмах и методиках и не требующий дорогостоящего и не всегда удобного оборудования.

Стоит отметить, что в нынешнем году «Шаг», самый активный участник отборочных туров Imagine Cup на протяжении последних нескольких лет, обеспечила всех трех призеров украинского полуфинала (2 место—Донецк, 3 место—Днепропетровск). Также был присужден допол-

нительный приз «зрительских симпатий» от сообщества Startup Crash Test, представители которого щедро делились с конкурсантами собственным опытом и полезными советами.

Всего же в Киеве собралось 11 студенческих команд (заявок было подано 12), и по общему мнению жюри и представителей Microsoft средний уровень соревнований значительно вырос даже с прошлого года, хотя по-прежнему наблюдается дефицит действительно оригинальных идей и проектов, способных выйти за рамки курсовой или дипломной работы, т.е. превратиться в полноценный стартап.

Напомним также, что кроме конкурса Software Design, единственного, предусматривающего очный предварительный отбор, и гарантирующего попадание в финал национальной команды, украинские студенты все еще борются за выход в финал и в ряде других, в том числе Embedded Development и Game Design. Пожелаем им успеха.



Читайте в нашем блоге:

Пластилиновая анимация

«Наверняка каждый, когда был ребенком, лепил различных зверюшек, человечков и т.п. А в наше время появились люди, которые создают мультфильмы из этого материала. И благодаря им, пластилиновая анимация полным ходом набирает обороты.

В этом я убедился, когда познакомился с одним студентом из нашей академии. А зовут его, поистине талантливого человека, Данил Малюга...»

26
гигапикселей

Про смех

«Смех — свойственный только людям способ выражения, который как пограничная реакция отражает своеобразное отношение к жизни. Смех особенно помогает в социальной жизни. Известно, что дети смеются, по меньшей мере, в десять раз чаще взрослых...»

Что такое
Twitter?

Bluetooth 4.0

«Отраслевая группа Bluetooth SIG (Bluetooth Special Interest Group) опубликовала характеристики новой версии спецификации Bluetooth, главным преимуществом которой станет энерго-эффективность...»

И
многое...

Silverlight 4

«Хочется отметить, что, как и в случае прошлой версии, все приложения, написанные под Silverlight 3 будут корректно работать под новой версией. Это означает, что ваши старые скомпилированные приложения, доступные на сайте, будут работать у пользователей, которые установили себе Silverlight 4...»

многое...

Другое...

Что такое шарж?

«Шарж (от франц. charger – нагружать, тождественному по значению и происхождению с итальянским caricare-карикатура) – изображение действительности, преувеличенное до неправдоподобия с комическими целями. Шарж, прежде всего, воспроизводит действительность; подобно всякому художественному изображению, он отбирает характерные черты действительного явления и заставляет эти черты выступать с большей отчетливостью, чем это имеет место в жизни. В этом смысле можно сказать, шарж идеализирует действительность...»



to be continued