Здравейте колеги,

МП: С уговорката, че няколко пъти съм давал тази система и може някъде да се заблуждавам в конкретната дали има някое от нещата по-долу, добавям коментарите в жълто:

1. Добавяне на всички недобавени функционалности от изискванията
   1. Генериране на списъци + запазване в “pdf”
   2. QR код
   3. Получил награда/значка/календар
   4. Уведомяване по емайл
   5. Експорт/Импорт на студенти от csv файл
   6. Добавяне на данни за фирмата, изработваща шапките
   7. Евентуално – за шапките да има възможност за интеграция към система за плащане (в смисъл – линк плати,име,мейл ->и те редиректва към външна система, и подава и callbackURL=localhost/register\_payment.php?transaction\_id=123&status=successful&validation\_token=567

(Идеята е, че ако в бъдеще някой направи система за разплащане – в момента имам дипломант, с който мислим да правим нещо такова) – да има ‚чалъм‘ човек да си плати през системата. Иначе, може да се добави (ако няма) информация за банковата сметка, на събиращият парите (или инструкция кога/къде да носят и по колко пари)

Поддръжка на ‚различни‘ събития (т.е. за различни връчвания, т.к. по спомен системата беше проектирана за еднократно връчване и като се връчат, за да се ползва отново – трябва да се изтрият данните и да се почва отначало… тук може да има нещо като ‚архивиране‘ на дадено връчване, и стартиране на ново, като да предлага да се преизползват част от данните – например данни за администрацията, отговорници и т.н.

1. Обновяване на дизайна
   1. Модернизиране на дизайна
   2. Опциите за редактиране на потребители да се преобразуват във форма, която се отваря от всеки ред в таблицата (Модал)
   3. Както и добавянето на потребители да бъде като форма
   4. Dashboard-а на студентите да е по-компактен
   5. Да се направи сайта responsive, ако не е + анимации някакви
   6. Заявките за тоги, шапки, присъствие да бъдат пак модал под формата на анкета.
   7. Комбиниране на полетата за търсене по име и фн.
   8. Филтриране на колоните.
2. Нови функционалности
   1. Секция Новини и Календар с отбелязани ключови дати
      1. За календара да има и едно поле, където пише кой е следващият краен срок за гонене и за какво се отнася
   2. Автоматизация на сроковете
      1. След определена дата и час, възможността за попълване на дадено поле да се забрани
   3. Поле за задаване на въпроси към администрацията, съответно администрацията ще има нещо като пощенска кутия
   4. Ако има дупки в сигурността, те да бъдат запълнени
   5. QR код при вземане и връщане на тоги/шапки
   6. Албуми за церемониите, състояли се през годините/при желание на студента в неговата година/, а архивите си остават видими за всички
   7. Възможност за изтегляне на цялата информация за студента, която му е необходима по време на церемонията по дипломиране под формата на “.pdf”(например си я смъква на телефона и няма нужда да си влиза в профила, ако е забравил важна информация). В този файл ще се съхранява място, час, цветови код, гише за тога, шапка, QR код, чрез който лесно може да бъде отчетен студентът при вземане/връщане на тога/шапка
   8. Архив с дипломиралите се през минали години(при администрацията) и на база резултатите да има статистика(налична и при студентите, т.к. тя няма да съдържа вече лична информация)

Аз не помня какви роли имаше в системата, но освен различните видове ‚отговорници‘ от администрацията (кой за тоги – визимане, тоги-връщане (може да не е един човек0 а да са по букви – А-М, Н-Я), кой за дипломи, кой за календари, кой за значки ), администратор (да речем това съм аз), студент-участващ в промоцията, студенти – поканени (може би са от същият випуск, но не са им готови дипломите още)- те може да си маркират, че искат да знаят кога ще връчват дипломите на тяхната специалност; гости на студента (баби/роднини, сестри и т.н – те вевнтуално ще могат да следят кога/къде ще бъде тържеството, и кога в колко часа се очаква да връчат дипломата на този , който ги е поканил). Макар и рядко се случва в едно връчване на дипломи – на някой и двете му деца да се дипломират (аз съм имал такъв случай, брат и сестра от различни випуски – той завършил магистър – мой дипломант, а тя бакалавър) – и реално това означава, че някой родител може да е поканен от повече от един абсолвент; Реално може да мислим и за роля преподавател, който да е поканен – и също да си букмаркне коя спец/група го интересува)

Реално помислете/документирайте по-скоро интеграция с външни системи като:

1. Система за разплащания (опционално)
2. Система за снимки (може да имате нещо базово, но по-скоро да дефинирате какви неща са ви полезни, и евентуално да импорт-експортвате информация за интеграция с външната система;
3. Система за изпращане на писма – може да си представяте, че имате външна система, която по дефиниран шаблон за емайл – го разпраща до списък с получатели – Може да дефинирате няколко вида писма – например напомняния за забравени шапки, плащания, промяна на датата на връчването – и реално външната система ще ги разпраща – вие имайте експорт на шаблона + csv с мейлите и данните на телефоните – формата може да е от вида

**За студент:**

Уважаеми %(student\_name), утре ще се проведе връчването на випуск %(vipusk), ще се радваме да дойдете за преобличане в %(rehearsal\_hour), и да имате готовност да получите дипломата си в интервала от %(fn\_hour\_estimated\_start) до %(fn\_hour\_estimated\_end). Имайте предвид, че времената са автоматично изчислени и може да има забавяния – следете сайта на ФМИ, в системата, както и съобщенията от трибуната за промени.

**За гост:**

Уважаеми гости, моля заповядайте на връчването %(guest\_name)…на масто %(seat\_number) или в зоната за правостоящи в дасно от сцената.

**За Администратор:**

Моля не забравяйте да настроите времета на забавяне на всеки 30 мин. -утре от 9 до 15ч.

**За Ректор/Декан/Зам.декани**

Уважаеми г-н Ректор (зам-ректор/декан/зам.декан)…. Най-любезно ви напомняме, че утре от 9ч. трябва да се явите на преобличане с ректорска тога, в кабинета на ректора, не закъснявайте!

Моля потвърдете присъствието си на линка по-долу:

http://localhost/alumni/confirm.php?agree=yes&who=rector&reason=invite

**Заб:**

И за всеки %(gust\_name) – да има csv, с хората, на които трябва да се прати шаблона. Може да има и атачмънт (пдф с нещо като покана/картичка).

Email guestnames email\_category, template\_name, attachments

[milenp@fmi.uni-sofia.bg](mailto:milenp@fmi.uni-sofia.bg), Milen Petrov, guest, guest\_template, attachment\_for\_fn9999.pdf

И реално колкото реда има такива – външната система ще разпрати на толкова хора писмото за зададеният шаблон (template\_name.html, template\_name.txt)…

По този начин