

Тема: Насоки за изпит

Предмет: Web технологии (w15ed)

Изготвил: Милен Петров, фн: 9999, имейл: milenp at fmi.uni-sofia.bg

Лектор:доц. Милен Петров, година: 2020/21, зимен семестър

Съдържание

| | | |
|-----|---|---|
| 1 | Условие | 2 |
| 2 | Въведение | 4 |
| 3 | Теория | 4 |
| 4 | Използвани технологии | 4 |
| 5 | Инсталация и настройки | 5 |
| 6 | Кратко ръководство за потребителя | 5 |
| 7 | Примерни данни | 6 |
| 7.1 | Примерни данни за логване | 6 |
| 8 | Описание на програмния код | 6 |
| 8.1 | @Module1 | 6 |
| 8.2 | @Module2 | 7 |
| 9 | Приноси на студента, ограничения и възможности за бъдещо развитие | 7 |
| 10 | Какво научих | 7 |
| 11 | Списък с фигури и таблици | 7 |
| 12 | Използвани източници | 7 |

1 Условие

1) Попълнете формата ни за обратна връзка: <https://forms.gle/mfMkvFVnzfZkpBW88>
И добре да живеем, всяко нещо си има своя край. За целта ви молим да попълните обратната връзка за курса. Тя ще бъде четена след като мине сесията, иначе може да се ползва само за проверка дали сте я попълнили, но не и какво. Да имате попълнена обратна връзка за курса на адрес: (целта на попълването на формата за обратната връзка е подобряване на курса) - и е за преподавателите. Като цяло анкетата е анонимна, освен ако не укажете, че искате отговорите ви да бъдат свързани с вас.

2) Проверявайте дали изпита ще е присъствен или онлайн и следите форума за промени.

3) Записвате се в таб-а за пореден екип - в таб 4. Изпит, като тук важното е не начален час, а пореден номер. За всеки екип - имате номер на екип, и слагате по един ред за човек от екипа - с данните в колоната;

4) Ако изпита е присъствен - ще напиша до колко екипа да са в коридора, и до колко вътре в стаята - и съответно ще отбелязвам с различни цветове (или по-скоро вие ще се отбелязвате) - преди да влезнете - в зелено ('в изпит'), оранжево ('имате готовност за влизане'), синьо - ('в района на факултета сте' -> и може да се появите до 5-10 минути). Сиво - може да дойдете до 30+/- минути. (Може да добавим и други цветове в легендата). Най-вероятно и онлайн да е - ще процедираме по подобен начин. Ако е онлайн, може да имате подготвена онлайн 'стая' в която да мога да се логна аз или някой от асистентите, за да ви даде задача или да ви изпита.

Практиката показва, че на екип отнема между 10 и 55 минути. (апроксимирате спрямо до къде сме стигнали), с болд ще отбелязваме екипите, които са минали... (или с хештаг...passed)

5) Ако сме онлайн - имайте инсталиран и TeamViewer - за всеки случай, да мога аз да се вържа към вашият компютър, или вие до такъв, до който аз ви дам достъп.

6) Основни насоки: Явявате се на първата дата. (след като ме попитате - по изключение - може да се размените с някой от другият поток, или да дойдете с другият поток, само не прекалявайте, всички да се изсипете в един ден). По-добре елате на първата дата, за да може, ако имате нещо дребно за оправяне, да ви върна за следващия ден (с другият поток), отколкото да чакате втора дата.

7) Ако всичко ви е наред по проекта и документацията, и ви удовлетворява оценката ви я пиша оценката и ви освобождавам от устен изпит.

8) На устен изпит се явяват хората, които съм върнал за доработка, или за повишаване на оценката. Теоретично може да се явят и хора, които не са дошли на първата дата, но не разчитайте. (Освен ако нямате много ясна представа

какво имате да доработвате, но не сте имали време на първата дата да го довършите, тогава се явете на първата дата и накратко кажете какво имате да дооправяте.

9) Документация и нанасяне на оценки: Ако ви изпитвам онлайн - ще дам допълнителна дата, в която да ми предадете разпечатана и подписана на "Предал" документацията от целият екип. Може да е двустранна и с по-ситен шрифт, за да не заема много хартия, но пък и да се чете. Трябва да е заципана с телбод (в горел ляв ъгъл) и с две дупки, за вкарване в папка. Не е нужно да носите папки и джобове, или ако носите, не ми ги давайте. Също така тогава ще ви нанесе и оценките в книжките.

10) Относно предаване в Мудъл: Независимо дали е завършен проекта, явяват се на консултация или финален проект - трябва да имате качени в мудъл прокет + документация по шаблон. В името на архива да става ясно дали това е финален или проект-чернова и в 8888_README.txt(8888 - .) - .

11) Качвате ден преди защитата 8 сутринта на предишният ден версия на проекта, т.к. се е случвало да пада мудъл за няколко часа по време на изпит, рядко но се случва - например да няма мрежа и за да не се проваля напълно изпита - по-добре да имаме версия, която е на няколко часа, отколкото brand-new-hot-release-nighty-build. Може да дооправяте до преди да защитите и да качите нова драфт или финална версия, но не гарантирам на 100% ако не са ви качени нещата и да работят тогава или ви минава реда или оставате последен - ако има време ще минете. Ще помоля максимално да ни пестите времето и да сте качили всичко, и без това е кошмар. Възклицание от рода "ма и примерни данни ли трябва) ни губят поне по 5 минути... умножете по 100 и сметнете последният на опашката с колко часа му се удължава изпита).

12) В този смисъл не е толкова сбъркан срока - трябва да сте качили поне документацията с тема, описание и версии на софтуера например при мен ще се инсталира на windows 10, хамп с php7.1.3 и мисля MariaDb (версия?) ще пиша в отделен пост. Ще имам качени папки и на php7.4 и php 8.0.1. (Но не в хамп/апаче) Т.е. поне да сте тествали и с вградения сървър ако ви трябва по-нова/стара версия дали работи, и дали и от коя папка се пуска (по подразбиране ще е в cd c:/xampp/htdocs и c:/xampp/php74/php.exe php -S localhost:8074 вашият проект ще е в папка от вида c:/xampp/htdocs/fn8888_{nameprj}

Разбира се тези неща трябва да са конфигурируеми в един файл - било с класове, константи, променливи property/ini файлове или таблица в базата (е самите настройки в този случай за базата са в един файл, а другите настройки - в базата). Т.е. качете до сега до където сте стигнали. Също задължително и 1-2 sql файла; първи с минимално създаване на бд и по 1-2 реда записи, ако ви трябва за да тръгне проекта и евентуално втори (и повече) sql файлове, ако трябва да покажете функционалност (като някакви статистики или примери)

за да "блесне приложението ви. Успех!

HTML5 конструира структурата на документа и обединява останалите технологии.

..

2 Въведение

Основни дефиниции, понятия на областта, подобни системи (може със екранни снимки)...

- Преглед на областта, дефиниции, подобни системи.
- пишете най-важното
- изброявате изискванията

3 Теория

тук разказвате малко за архитектурата, за структурата на модулите и връзките между тях и външни модули

4 Използвани технологии

Тествано на конфигурация:

- **Сървър** - Microsoft Windows 10, x64 [Version 10.0.19041.746].
- **Сървърен език** - Php 7.1.7 (x86)
- **Уеб сървър** - Apache/2.4.26 (Win32) OpenSSL/1.0.2l PHP/7.1.7
- **Сървър за БД** - 10.1.25-MariaDB,
- **Други** - Ако има други технологии или особености указвате - html5, css3, js (или ако някъде са нужни драйвери, външни тулове, услуги - се цитират също тук)с

Забележка: Коментари ако имате наблюдения какви евентуално проблеми би имало, ако се подкарва под друга версия на технологиите (версия на сървърен език/php, на ОС и т.н.)

5 Инсталация и настройки

Стъпка 1. Разархивирайте предоставеният архив, със следната структура (Където съм писал 8888 -> ако сте екип сложете и номерата, напромер 8888₉999₅555...

- 8888_myproject/8888_README.txt - authors, github?, emails, и какво работи и какво не в текущият архив, и какво да се очаква и кога.
- 8888_myproject/8888_init_db.sql
- 8888_myproject/8888_init_db_data1.sql
- 8888_myproject/8888_9999_documentation.sql
- 8888_myproject/8888_9999_sample_data.csv(, - sample_data) -
- 8888_myproject/pub/ ... (тук ви е реално под-папка наhtdocs).

Настройките са в:

- 8888_myproject/pub/config.php (само за пример, може да е .ini, txt class.config.php

Стъпка 2. @lorem2 @term. @lorem4 config.

Фигура 1: @FigCaption - [@CiteSource]

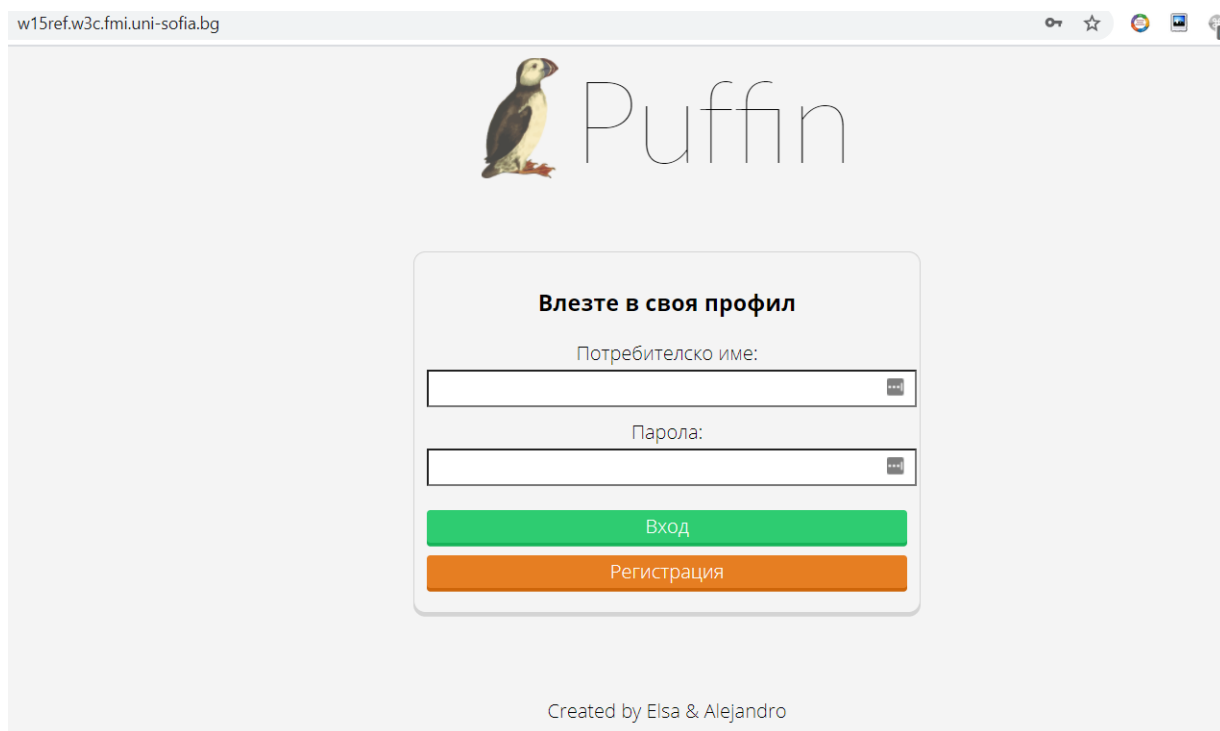
@lorem15.

6 Кратко ръководство за потребителя

Системата поддържа 3 роли: - като гост, преподавател и студент. За да се логнете с преподавател - ползвайте admin1/admin1 (на адрес ...) ако не се влиза от главният интерфейс student1/student1 - за студент

ако не се укаже нищо, ролята е гост и може да прави ...

Да включва няколко екранни снимки с кратък коментар - userguide.



Фигура 2: Екран за вход в системата (w15ed) -[@CiteSource]

Таблица 1: Таблица с примерни данни с акаунти

| | | |
|---|--------------|---|
| 1 | admin/admin | позволява настройки и администриране |
| 2 | user/user | използва системата в ролята на студент... |
| 3 | operator/123 | одобрява акаунтите |

7 Примерни данни

7.1 Примерни данни за логване

8 Описание на програмния код

8.1 @Module1

@Lorem10.

8.2 @Module2

9 Приноси на студента, ограничения и възможности за бъдещо развитие

@lorem25.

@lorem26.

10 Какво научих

@lorem33.

11 Списък с фигури и таблици

Списък на таблиците

| | | |
|---|--|---|
| 1 | Таблица с примерни данни с акаунти | 6 |
|---|--|---|

Списък на фигурите

| | | |
|---|--|---|
| 1 | @FigCaption - [@CiteSource] | 5 |
| 2 | Екран за вход в системата (w15ed) -[@CiteSource] | 6 |

12 Използвани източници

[1] password hash

Забележка. Примерен шаблон за документация.