JsOS – „Онлайн Десктоп”

Features:

1. Membership Функционалност✓
   1. Логин ✓
   2. Логаут✓
   3. Регистрация✓
2. „Десктоп Функционалност”
   1. Дисплей Част
      1. Десктоп с възможност за промяна на background. X (няма да има промяна на бекграунд)
      2. Икони( „Програми” , Директории и Файлове)(70%)
         1. Драг-дроп функционалност с прозорците(за копи,пейст,move , прщане в коша и тн) (може би ще го изпуснем)
      3. Прозорци(Window-и)
         1. За общо ползване(базови прозорци)
            1. Bar

Драг функционалност за целия прозорец от Bar-а✓

Бутон за изключване✓

Бутон за скриване

Икона(може би) ✓

* + - * 1. Content✓
        2. Resize функционалност ✓

Модифицира се от приложението което създава прозореца✓

* + - 1. Прозорци за файловата система (директории)
         1. Наследяват базовите прозорци. И пълнят Content частта им
         2. 2-ри бар във контента.

Текст с текуща директория✓

Back бутон✓

New Folder бутон

Paste бутон

* + - * 1. Съдържание на директорията✓
        2. Драг-дроп функционалност с иконите(копи,пейст,move и тн)
    1. Тулбар отдоло със текуща дата и час , ниво на звук и старт бутон и пуснати „програми"
       1. Старт бутон
          1. От тук може да се логаут , да отидеш в Disk – а , Маркета или коша.(50% , няма да има кош)
  1. „Програми” : javascript файлове на сървера които „теглиш” от маркета(не ги теглиш просто ти ги пази в базата като „изтеглени” и ти ги показва като списък по този начин, на сървера ще .js който ще е тегли всички ресурси за „програмата”)
     1. Маркет✓
        1. Админска част извън десктоп часта чрез която се качват програми✓
        2. Десктоп част от която се „теглят” програми чрез MarketAPI✓

1. RESTful API-та
   1. MarketAPI
      1. GET – Дава на юзерът от базата .js файлът с който зарежда програмата
      2. Delete става през fileAPI-то
   2. DirectoryAPI ✓
      1. GET – Дава лист на всички файлове и фолдъри във фолдър ✓
      2. POST – Създава фолдър с подаденото име или копира фолдър , ако е подаден ✓
      3. PUT – Ренеймва фолдър ✓
      4. DELETE – Трие фолдър ✓
   3. FileAPI
      1. GET – Отваря ни файлът като го връща с MIMETYPE който подаваме.
      2. POST – Създава файл с подаденото име или копира файл ако е подаден
      3. PUT – Ренеймва файл
      4. DELETE – трие файл
   4. Download/UploadAPI – Възможност за сваляне и качване , може даже да направим драг-дроп от декстопа.

СТРУКТУРА:

JsOS

|страници – php и html страници

|resources – фолдър с ресурси като css , javascript и тн.

|controls – фолдър с малки части php който връща html и може да се слага модуларно

|helpers – фолдър с помощни библиотеки

|restAPI – библиотеки с RESTful API-та.

|fileSystem – фолдър с фолдъри на юзери

||<примерен фолдър на юзър>

|||Desktop – юзера може да пипа тук , не можа да го трие

|||System– юзера НЕ може да пипа тук , не можа да го трие

||||Recyclebin – юзера може да пипа тук , не можа да го трие

||||Най вероятно ще добавим още тук.

|||User – юзера може да пипа тук , не можа да го трие