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.
      2. Икони( „Програми” , Директории и Файлове)
         1. Драг-дроп функционалност с прозорците(за копи,пейст,move , прщане в коша и тн)
      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.
  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