

Приветствую, нужно разработать веб-приложение для учета картриджей.

Что должно быть:

- 1) форма авторизации (login, pass);
- 2) принтеры (id, наименование, серийный номер, инвентарный номер, кабинет, кол-во отпечатков) при нажатии на принтер из перечня, попадаем в свойства, где указано какой картридж в нем установлен;
- 3) склад (id, картридж, кол-во на складе, подходит к принтеру);
- 4) картриджи (id, наименование, подходит к принтеру)

Соответственно при замене картриджа. Нажимаем что-то типа "установить картридж", он списывается со склада, если на складе нет этого картриджа, то сообщение об ошибке;

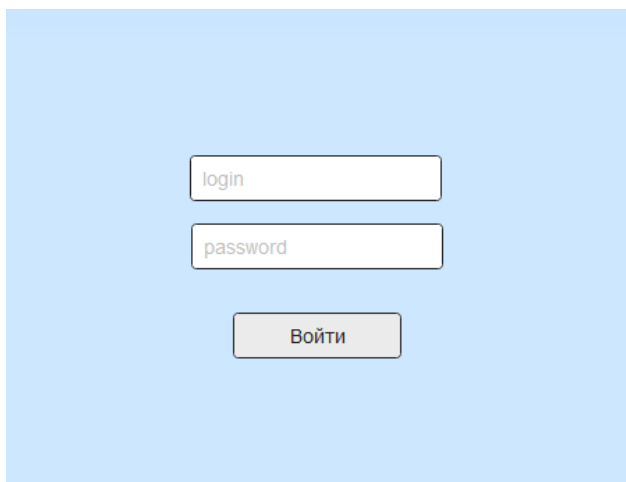
5) формирование отчетов:

- По конкретному принтеру, кол-во установленных картриджей.
- В общем потраченных картриджей за какой-то период (Дата установки картриджа, на какой принтер, кабинет).

Веб сервер apache, поддержка windows server 2012+

Язык php, бд mysql

Как это примерно может выглядеть:



The image shows a mockup of a login form on a light blue background. It consists of two white input fields with rounded corners. The first field is labeled 'login' and the second is labeled 'password'. Below these fields is a grey button with rounded corners labeled 'Войти' (Login).

Принтеры

Картриджи

Склад

Отчеты

Принтеры

id	наименование	серийный номер	инвентарн номер	кабинет	количество отпечатков	Actions
0	принтер HP	03294783265436	03294783265436	305	12	Edit
1	херох b1025	37538563846	37538563846	204	233	Edit
2	принтер 3	h58356438	124343544	205	3234	Edit
3	принтер 4	53785734754837	53785734754837	101	444	Edit

Принтеры

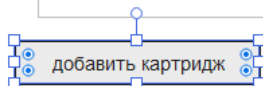
Картриджи

Склад

Отчеты

Картриджи

id	Наименование	подходит к принтеру
1	Aceline NS-TK1150	<input type="text" value="Select"/> ▼ <input type="text" value="Select"/> ▼
2	SP-H-415A C (W2031A)	<input type="text" value="Select"/> ▼ <input type="text" value="Select"/> ▼

 добавить картридж

принтер хегох 248

картридж

наименование| на складе

дата установки картриджа

04/16/2023

кол-во отпечатанных страниц

Placeholder

установить картридж

отчет по принтеру "хегох.."

04/15/2023



04/15/2023



картридж	кол-во установленных картриджей
SP-H-415A C (W2031A)	15