

class ProgramWindow (JFrame)

Головне і єдине вікно програми, яке координує перехід з різних панелей.

ЗМІННІ

private Store store	екземпляр Складу
private Group currentGroup	змінна, яка вказує на поточну обрану категорію
private Product currentProduct	змінна, яка вказує на поточний обраний товар
private StorePanel storePanel	головна панель з усіма категоріями
private GroupPanel groupPanel	панель з усіма товарами поточної категорії
private ProductPanel productPanel	панель з інформацією про поточний товар

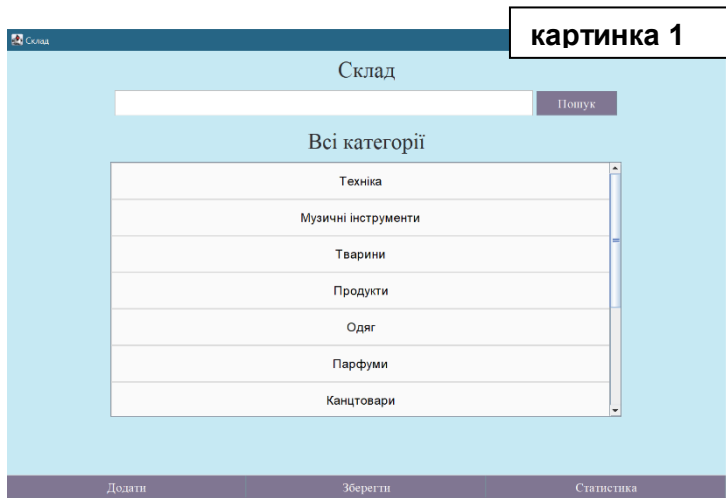
PUBLIC МЕТОДИ

void openStoreWindow()	відкриває вікно-панель складу
void openGroupWindow()	відкриває вікно-панель категорії
void openProductWindow()	відкриває вікно-панель товару
void openStatisticsWindow()	відкриває вікно зі статистикою*
void createStoreFile()	створює файл з інформацією про усі товари, які наявні на складі*
void createGroupFile(Group group)	створює файл з інформацією про усі товари конкретної категорії*
void openSearchResults()	відкриває вікно з результатами пошуку*
Store getStore()	
Product getCurrentProduct()	
Group getCurrentGroup()	

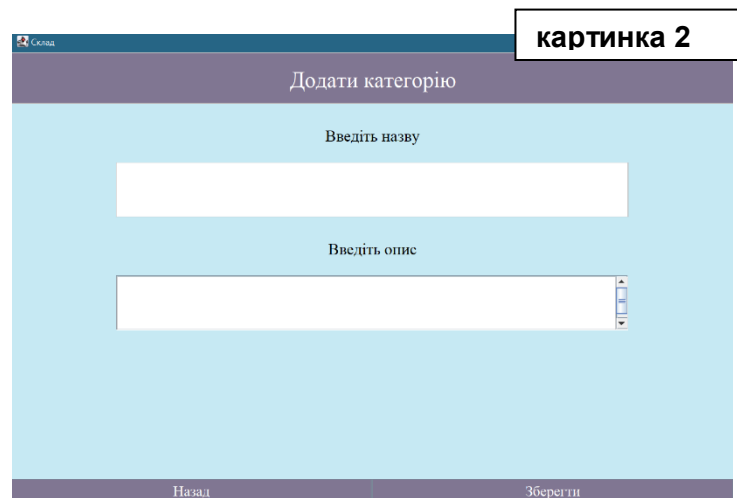
*Треба написати)

class **StoreWindow** (JPanel)

Вікно складу з усіма наявними категоріями товарів.



картинка 1



картинка 2

ЗМІННІ

<code>private Store store</code>	<i>екземпляр Складу</i>
<code>private ProgramWindow programWindow</code>	<i>змінна, через яку доступаємося до всіх public методів класу ProgramWindow</i>

КНОПКИ

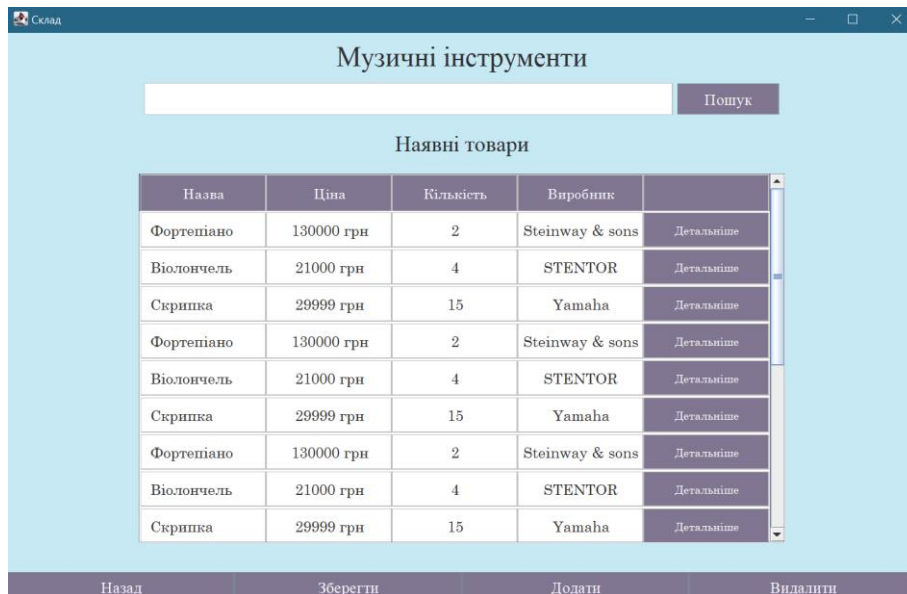
<code>JButton oneCategoryPanel(Group group)</code>	Кнопка переходу на обрану категорію
<code>JButton addCategoryButton()</code>	Кнопка додавання категорії. Відкриває нову панель (дивись картинку 2), яка ініціалізується в цьому ж класі.
<code>JButton statisticsButton()</code>	Кнопка відкриває нову панель (яку потрібно ще створити) зі статистикою
<code>JButton createFileButton()</code>	Кнопка створює файл з усіма товарами на складі
<code>JPanel searchPanel()</code>	Кнопка пошуку товарів серед усього складу

Зеленим позначені ще не реалізовані кнопки

<code>JButton getBackButton()</code>	Кнопка повернення до вікна складу з вікна додавання товару без збереження внесених даних
<code>JButton saveNewCategoryButton()</code>	Кнопка повернення до вікна складу з вікна додавання товару зі збереженням внесених даних

class **GroupWindow** (JPanel)

Вікно категорії з усіма наявними товарами



ЗМІННІ

private Group group	<i>екземпляр категорії</i>
private ProgramWindow programWindow	<i>змінна, через яку доступаємося до всіх public методів класу ProgramWindow</i>

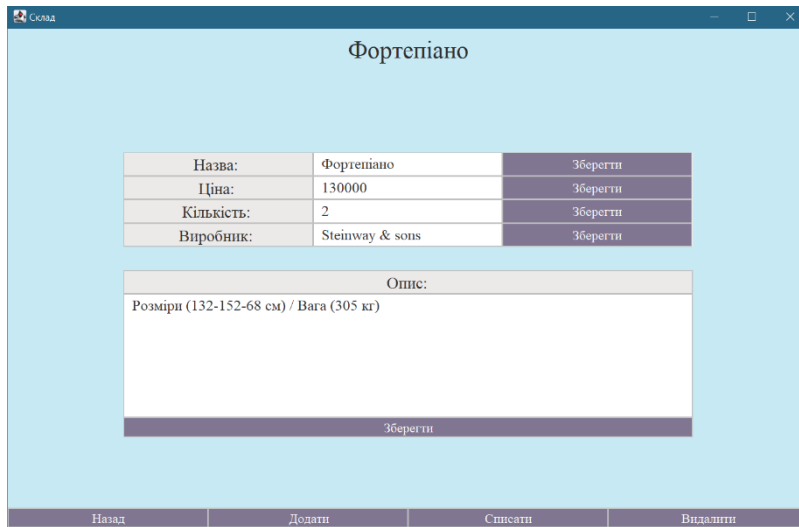
КНОПКИ

JPanel searchPanel()	Кнопка пошуку товарів серед даної категорії
JButton getBackButton()	Кнопка повернення до вікна складу
JButton createFileButton()	Кнопка створює файл з усіма товарами лише цієї категорії
JButton addProductButton()	Кнопка створює нове вікно з інтерфейсом додавання товару (можна за основу взяти вікно самого товару ProductPanel)
JButton deleteCategoryButton()	Видаляє дану категорію товарів і повертається до вікна складу

Зеленим позначені ще не реалізовані кнопки

class **ProductWindow** (JPanel)

Вікно з інформацією про конкретний товар



ЗМІННІ

private Product product	<i>екземпляр товару</i>
private ProgramWindow programWindow	<i>змінна, через яку доступаємося до всіх public методів класу ProgramWindow</i>

КНОПКИ

getBackButton (в методі southPanel())	Кнопка повернення до вікна категорії
addNumberButton (в методі southPanel())	Кнопка відкриває вікно з інтерфейсом додавання товару (пункт 7 в завданні)
deleteNumberButton (в методі southPanel())	Кнопка відкриває вікно з інтерфейсом списання товару (пункт 7 в завданні)
deleteProductButton (в методі southPanel())	Кнопка видаляє даний товар і повертається до вікна категорії

Зеленим позначені ще не реалізовані кнопки