

```

namespace BsuirExample.PageObjects
{
    3 references
    internal class BsuirMainPage : PageObject
    {
        3 references
        private Button MenuButton(string menuText) => new(By.XPath($"//*[@id='menu_1']//*[text()='{menuText}']"));
        1 reference
        private TextLabel MenuOption(string optionText) => new(By.XPath($"//*[@id='menu_1']//*[class='bh-menu-popup']//*[text()='{optionText}']"));
        private TextLabel _logoText = new TextLabel(By.XPath("//*[@class='title desktop']"));
        private Container _header = new Container(By.XPath("//*[@contains(@class, 'top-header desktop')]"));
        private Container _middleHeader = new(By.XPath("//*[@contains(@class, 'middle-header-cont')]"));
        private Container _footer = new Container(By.XPath("//*[@contains(@class, 'main-footer-cont')]"));
        private Button _contactUs = new Button(By.XPath("//*[@contains(@class, 'main-footer-cont')]/*[contains(@class, 'social-icon-admin')]"));
        private Button _engLanguage = new Button(By.XPath("//*[@contains(@class, 'languages')]/*[text()='eng']"));
        private ImageLabel _headerLogo = new ImageLabel(By.XPath("//*[@contains(@class, 'header')]/*[contains(@class, 'logo-img')]"));
        private TextBox _searchBox = new TextBox(By.XPath("//input[@class='search-input']"));
        private Button _arrowRight = new Button(By.XPath("//*[@@u='arrowright']"));

        1 reference
        public BsuirMainPage() : base(new ImageLabel(By.ClassName("gallery")))
        {
        }

        1 reference
        internal void ClickMenuButtonByText(string menuText) => MenuButton(menuText).Click();
        1 reference
        internal bool IsOptionWithTextDisplayed(string optionText) => MenuOption(optionText).Visibility.IsDisplayed();
        1 reference
        internal void HoverMouseToMenuButton(string menuText)
        {
            var element = MenuButton(menuText).GetWebElement();
            MenuButton(menuText).Actions.MoveToElement(element).Perform();
        }

        1 reference
        internal void ClickArrowRight() => _arrowRight.Click();
        1 reference
        internal bool IsLogoDisappeared() => _headerLogo.Visibility.IsNotExist();
        0 references
        internal bool IsSearchBoxDisappeared() => _searchBox.Visibility.IsNotExist();
        1 reference
        internal void DeleteMiddleHeader() => _middleHeader.JsActions.DeleteElement();
        1 reference
        internal string GetLogoText() => _logoText.GetText();
        1 reference
        internal void ScrollPageToFooter() => _footer.JsActions.ScrollToElement();
        1 reference
        internal void ScrollPageToHeader() => _header.JsActions.ScrollToElement();
        1 reference
        internal bool IsContactButtonDisplayed() => _contactUs.Visibility.IsDisplayed();
        1 reference
        internal void ClickEngLanguageButton() => _engLanguage.Click();
        1 reference
        internal bool IsHeaderLogoDisplayed() => _headerLogo.Visibility.IsDisplayed();
    }
}

```

```

1 Feature: SimulationFunctions
2   Как студент БГУИР
3   Я хочу пользоваться всеми элементами веб-сайта
4   Чтобы получить доступ к необходимой информации университета
5
6   √Background:
7     Given Открыта страница БГУИР
8     Then Отображается галерея основной страницы БГУИР
9

```

```
@GetText
Scenario: Функция Получить текст элемента
Given Получен текст логотипа
Then Текст логотипа соответствует "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники"

When Изменить язык страницы на английский
And Получить текст логотипа ещё раз
Then Текст логотипа соответствует "BELARUSIAN STATE UNIVERSITY OF INFORMATICS AND RADIOELECTRONICS"
```

```
@HoverMouse
Scenario: Функция наведения мыши на элемент
When Наведение мыши на соответствующую опцию из меню
Then В выпадающем меню отображается соответствующая опция

| Название кнопки | Опция меню |
| Университет | Общая информация |
| Образование | Специальности |
| Наука | Лаборатории и центры |
| Молодёжная политика | События года |
| Международное сотрудничество | Иностранцам |
| Контакты | Обратная связь |
```

						ГЧИР.502900.005 ПЛ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Сурко					Т		
Пров.	Балтрукович							
Т. контр.						Лист 1	Листов 1	
Реценз.					Эскизы рабочих окон программы	ИПИЭ, гр. 010902		
Н. контр.	Давыдович							
Утв.	Казак							