Курс «Основы разработки приложений с использованием Windows Forms и WPF»

Тема: Расширения разметки

Домашнее задание

Задание 1.

Возьмите предыдущее домашнее задание с описанием заповедника и градиентными кнопками. В данном приложении создайте файлы ресурсов для французского (fr), испанского (es) и индонезийского языков (id), в качестве стандартного используйте русский. Создайте класс расширения разметки, который будет возвращать экземпляр LinearGradientBrush с цветами в зависимости от текущего языка приложения при запуске - для этого проверяйте Thread.CurrentThread.CurrentCulture.ToString(). Цвета градиента соответствуют флагу - горизонтальный синий-белый-красный градиент для французского, вертикальный красный-жёлтый-красный для испанского, вертикальный белый-красный для индонезийского и вертикальный белый-синий-красный для стандартного русского. Задайте это расширение разметки в качестве атрибута Background у кнопок.