

# Tworzenie Bezpiecznego Oprogramowania

## Zajęcia#5 – Shared Isolated Storage

### Ćwiczenie 7

Twoim zadaniem jest stworzenie dwóch prostych aplikacji Windows Forms, które będą współdzielić jeden folder w Isolated Storage. Aby tego dokonać musisz stworzyć dwie aplikacje oraz bibliotekę, która będzie udostępniać odpowiedni zestaw operacji na Isolated Storage.

Aplikacja #1 powinna:

1. umożliwiać stworzenie folderu o podanej nazwie we wskazanym przez użytkownika miejscu IsolatedStorage (użytkownik powinien podawać ścieżkę relatywną do udostępnionego folderu IsoStorage)
2. umożliwiać stworzenie pliku o podanej nazwie i zawartości we wskazanym przez użytkownika miejscu IsolatedStorage (użytkownik powinien podawać ścieżkę relatywną do udostępnionego folderu IsoStorage)

Aplikacja #2 powinna:

1. wyświetlać zawartość IsolatedStorage lub wybranego folderu w IsolatedStorage
2. wyświetlać zawartość wybranego pliku z IsolatedStorage
3. wyświetlać ilość miejsca pozostałego w IsolatedStorage

Biblioteka powinna:

1. Udostępniać odpowiedni zestaw metod potrzebnych aplikacjom #1 i #2.

Aplikacje #1 i #2 powinny wykorzystywać bibliotekę w celu uzyskania dostępu do „wspólnego” IsolatedStorage.

Aby uzyskać komplet punktów za to zadanie powinieneś:

1. dostarczyć Aplikację #1, Aplikację #2 oraz Bibliotekę
2. Ustalić, jakie ustawienie uprawnień do IsolatedStorage umożliwia aplikacjom takie współdzielenie danych w IsolatedStorage, a jakie powinno to uniemożliwić. Dołącz tą informację do rozwiązania zadania.

(3 pkt.)