* תמונות – לקחת מ-images
* מספר רץ – מחלקה או XML?
* Get עם תנאי – יש דרך לקרוא ל-DL?
* להוריד USER מ-BO?
* Singelton ב-BL?
* מחלקת השעון להשאיר ב PL?

*שלב ג - החלפת שכבת הDAL מ DLObject ל DLXML*

*לפחות ישות אחת עם XElement, השאר אפשר בסריאליזציה.*

*ייתכן שיינתנו לכן קבצי XML עם מידע התחלתי מוכנים בהמשך.*

*---*

*תחנות הקו שבמסלול בBO שונות מתחנות הקו שבDO. כי בBO אין צורך להחזיר את המיקום שלהן, כי הוא בעצם שווה למיקום ברשימה. מצד שני - צריך להכניס בBO מידע על המרחק מהתחנה הקודמת - שזה משהו שאנחנו לוקחים מהיישות תחנות עוקבות.*

*כל שינוי במסלול, ידרוש מחיקה של לא מעט יישויות של תחנת קו בDO (כי המיקום שלהן במסלול משתנה).*

*האוטובוס יסע בתהליכונים מסוימים - כלומר תהיה נסיעה של האוטובוס כיישות של BO, וכל פעם שתותחל נסיעה לפי לוח זמנים יווצר תהליכון. כמו כן יהיה אלמנט של רנדומנילזציה, כלומר הזמנים לא יהיו מדוייקים לפי לוח הזמנים, אלא בטווח אקראי כלשהו. לכן נצטרך כל הזמן לבדוק איפה הוא בפועל כדי לחשב נסיעה בין תחנות. הנסיעה תהיה סוג של ארוע -לפי תבנית המשקיף ( observer) וכל מי שרוצה לקבל ממנה מידע כדי לדעת את הנסיעה, ירשם לאירוע. א. צריך גם את יישות לוח הזמנים בשכבת הDO. אבל רק אחרי שכל שאר הפרויקט עשוי. ב. תהיה יישות נסיעה של אוטובוס, ושאילתא של נסיעת נוסע מתחנה לתחנה - בשכבת הBL.*

*אם רוצים ישות משתמש – בונוס – אז שומרים את היסטוריית כל הבקשות שלו.*

בסוף:

* בונוסים אפשריים: (אוטובוס) + סימון למחיקה (לא כולל תחנות עוקבות) + שיבוט + הצפנה
* לתעד בונוסים
* לתעד תוכנית
* לעבור על ההוראות של התרגיל
* למחוק קבצים מיותרים

if (lineStation.PathIndex == lineStations.Count())

{

DO.Line line = dal.getLine(lineStation.NumberLine);

line.LastStation = lineStations.ElementAt(lineStations.Count() - 1).ID;

}

if (lineStation.PathIndex == 1)

{

DO.Line line = dal.getLine(lineStation.NumberLine);

line.FirstStation = lineStations.First().ID;

}

<Window.Resources>

<DataTemplate x:Key="LineStations">

<Grid>

<Grid.ColumnDefinitions>

<ColumnDefinition Width="\*"/>

<ColumnDefinition Width="\*"/>

</Grid.ColumnDefinitions>

<Label x:Name="ID" Grid.Column="0" Content="{Binding Path=ID}"/>

<Label x:Name="Name" Grid.Column="1" Content="{Binding}"/>

</Grid>

</DataTemplate>

</Window.Resources>