Group model for coffeeShop recommender documentation

groupLocation info bead Class

מחלקה זו יוצרת pool של threads מסוג User, אשר מועברים לכל שאר המודלים הקבוצתיים. מחלקה זו מדמה כניסה במקביל של מספר sUsers לבית הקפה.

groupMeal info bead Class

מחלקה זו אחראית על מתן הצעות לקבוצות משתמשים אשר נכנסות ביחד לבית הקפה. מחלקה זו מקבלת באמצעות data שמועבר עליה pool של threads מסוג UserPersonalData, לפי מספר האנשים אשר נכנסים לבית הקפה, עולה הצעה לארוחה משותפת.

מחלקה זו משתמשת במחלקה groupMealSuggestion, לצורך ביצוע ההמלצה לקבוצה.

groupServiceLevel info bead Class

מחלקה זו אחראית על מתן המלצה לבית העסק למתן רמת שירות מסוימת לקבוצת לקוחות המגיעים יחד לבית הקפה. החלטה זו מתבצעת בעזרת המחלקה ‘groupServiceLevelSuggestion’

Coffee Shop info bead model- Reusing info beads from Tourism info bead Model

UserUsingSodexoOrRestoPass info bead Class

מחלקה זו משתמשת בקלט מ info bead בשם TourismEmploymentDomain, אשר אשר מספקת מידע לגבי תחום תעסוקתו של הלקוח. מידע זה משמש את המערכת לבדיקת הימצאותו של כרטיס Sodexo או RestoPass אצל הלקוח (כרטיסי אוכל אשר בד"כ חברות high-tech נותנות לעובדיה).

UserAlcoholRecommendation info bead Class

מחלקה זו משתמשת בקלט מ info bead בשם TourismAge (אשר משתמשת ב info bead TourismDateOfBirth הממוחזר) , אשר מספקת את גגיל המשתמש. ההנחה היא שמשתמש מעל גיל 18, ירצה לראות (בנוסף) את תפריט המשקאות האלכהליים.

UsersSeasonalPrefs info bead class

מלחקה זו משתמשת בקלט מ info bead בשם TourismFavoriteSeason, אשר מספקת את ההעדפות העונתיות של המשתמש. אנו משתמשים בהעדפות העונתיות, לצורך הבנה של העדפת התפריט העונתי של המשתמש (אם יש העדפה שהיא רלוונטית לאותה העונה, המשתמש יחשף אליה)

UserReligionFoodConstrains info bead class

מלקה זו משתמשת בקלט מ info bead בשם TourismReligion, אשר מספקת את הרקע הדתי של המשתמש. המלקה משתמשת בידע זה, לצורך הצעת תפריט כזה או אחר (Kosher/ Halal/ Druze), למשתמש.

XML Metadata documentation

TourismDateOfBirth מעבירה מידע רק ל TourismAge, קריאת תאריך הלידה מקובץ ה excel.

TourismEmploymentDomain מעבירה מידע רק ל UserUsingSodexoOrRestoPass, לצורך בדיקה של הימצאוות כרטיס.

TourismFavoriteSeason מעבירה מידע רק ל UsersSeasonalPrefs, במטרה להחזיר הצעה למנות עונתיות בבית הקפה.

TourismReligion מעבירה מידע רק ל UserReligionFoodConstrains במטרה להמליץ (או לאכול אילוצי דת) של סוגי תפריטים ומאכלים אפשריים.