Me Liprice

פלג בר נתן ונטלי מנחם שנקר מחלקת הנדסת תוכנה

תוכן עניינים

מונחים	3
יצירת השאלון בגיזמו	5
רישום למערת הפלקסי פרייס	6
קטגוריות ומוצרים:	7
יצירת קטגוריה חדשה עם מוצרים:	7
הוספת מוצרים לקטגוריה קיימת:	7
עריכת מוצרים קיימים:	7
ניסוי ואיטרציות:	8
יצירת ניסוי חדש:	8
עריכת ניסוי קיים ויצירת איטרציה:	9
הרצת ניסוי:	9
ייצוא פרטי האיטרציה:	9

מונחים

- איזמו SurveyGizmo הכוונה למערכת בה אט יוצרים את השאלות והניקוד SurveyGizmo הכוונה למערכת בה אט יוצרים את השאלות והניקוד http://www.surveygizmo.com
- <u>ניסוי -</u> יחזיק לנו את המידע לגבי כל ניסוי. שם, תיאור, מספר נסיונות להכנסת מחיר, ארנק התחלתי, הקוד להטמעת השאלון של הגיזמו, הקטגוריה המשוייכת לניסוי ואלגוריתם התשלום הרצוי.
- איטרציה כל הרצת ניסוי לקבוצת אנשים. נוכל לייצא לכל איטרציה את הנתונים של הנבדקים. שם, ציון, סכום שנשאר בארנק, באילו מוצרים הנבדק השתמש בכל שאלה ופרטי התשלום לכל מוצר. איטרציה יכולה להיות פרטית ובמקרה זה החוקר יקבל סיסמה לאיטרציה, אותה יתן לנבדקים על מנת להיכנס ולענת על הניסוי.
 - ספטגוריה בעצם קטלוג המוצרים שלע. לכל קטגוריה מקושרים מוצרים אותם עציג בעסוי.
 - <u>מוצר -</u> מוצר יחזיק את המידע לגבי כל מוצר מידע אותו נרצה להציג בניסוי.
 שם, טווח המחירים והקישור או הקובץ.
 - אלגוריתם תשלום בתחילת הניסוי "יוגרל" מחיר מינמום רנדומלי מטווח
 המחירים של המוצר, איתו נבצע את האלגוריתם לתשלום.
 - <u>הצגת מחירים -</u> (Show Prices = on) במקרה זה, המחיר המינמלי יוצג וזהו המחיר אותו ישלם הנבדק.
- מו"מ פתוח (Negotiation = on) במקרה זה, כאשר הנבדק יבחר מוצר,
 הוא יתבקש להקיש סכום אותו יהיה מוכן לשלם על מנת לרכוש את המוצר
 וזהו הסכום אותו ישלם.
 - מו"מ סגור (Negotiation = off) במצב זה ישנם שני מקרים:
 - חיוב מחיר מינמלי (Minimum Price = on) במצב זה כאשר העבדק יבחר מוצר, הוא יתבקש להקיש מחיר. במקרה והמחיר נמוך ממחיר המינימום, הוא יקבל הודעת שגיאה ויתבקש להקיש שוב מחיר אותו יהיה מוכן לשלם (יקרה לפי מספר הנסיונות אשר מוגדר בניסוי). במקרה והמחיר הוא מעל למחיר המינימום, המוצר יפתח לנבדק והסכום שירד מהארנק הוא הסכום המינמלי של המוצר.

חיוב מחיר מוצע - (Minimum Price = off) במצב זה כאשר הנבדק יבחר מוצר, הוא יתבקש להקיש מחיר. במקרה והמחיר נמוך ממחיר המינימום, הוא יקבל הודעת שגיאה ויתבקש להקיש שוב מחיר אותו יהיה מוכן לשלם (יקרה לפי מספר הנסיונות אשר מוגדר בניסוי). במקרה והמחיר הוא מעל למחיר המינימום, המוצר יפתח לנבדק והסכום שירד מהארנק הוא אותו הציע לשלם.

יצירת השאלון בגיזמו

כדי לקשר בין הניסוי לבוחן שיצרט בגיזמו, נצטרך לבצע מספר צעדים על מנת שהשאלון יתאים לדרישות.

setup > randomize pages - כדי לעשות randomize לשאלות, צריך ללכת ל ולבחור את כל העמודים מלבד הראשון.

- ז. ליצור את השאלות כל שאלה בעמוד נפרד
- action על העמוד של השאלה השנייה ללחוץ על 2.
 - quiz score לבחור
 - tally לבחור.
 - 5. להגדיר את הניקוד לכל תשובה בכל שאלה
- 6. להגדיר את טווח הנקודות שיכיל [quiz("score")]
- ק. בסוף השאלון להגדיר את טווחי הנקודות (בדומה לטווחים שהגדרט קודם) ולהגדיר לכל אחד את ההודעה שרוצים שתופיע בהתאם לציון.
 - action- להוסיף את ה-action שהוספט לכל עמוד של שאלה גם לעמוד action. האחרון.

כדי לקבל את הקוד להטעמה במערכת הפלקסי פרייס:

- Share .1
- On your website > Embedded Survey .2
 - Javascript .3
- א. העתק את הקוד והדבק אותו במקום המתאים במערכת הפלקסי
 פרייס.

רישום למערת הפלקסי פרייס

בעמוד הכניסה למערכת, ניתן ללחוץ על Register ותועברו לחלון הרישום בו תאלצצו להכניס את האימייל והסיסמה הרצויה. לאחר הרישום, תמשיכו לעמוד של הכנסת מספר פרטים אישיים, כגון שם, תואר,

לאחר הרישום, תמשיכו לעמוד של הכנסת מספר פרטים אישיים, כגון שם, תואר אוניברסיטה ומחלקה.

קטגוריות ומוצרים

יצירת קטגוריה חדשה עם מוצרים:

על מנת ליצור קטגוריית מוצרים חדשה ולשייך אליה מוצרים, נלחץ בתפריט .Create a New אבדדי על Categories ובתפריט הפנימי שנפתח, נלחץ על בתפריט בחלון הבא, נזין לקטגוריה שם (חובה) ותיאור (רצוי).

לאחר שנכניס את פרטי הקטגוריה יפתח מולנו עמוד יצירת המוצר בו נזין את השם, התיאור, טווח המחירים ואת המוצר עצמו.

המוצר יכול להיות קישור לעמוד וקובץ שנרצה להעלות למערכת. ניתן גם ליצור כרגע מוצר ללא קישור/קובץ וניתן לשנות זאת בשלב מאוחר יותר.

לאחר הכנסת המוצר הראשון, תיפתח מולנו הקטגוריה ובה המוצר שזה עתה יצרנו. כעת ניתן להוסיף מוצרים נוספים ע״י לחיצה על Add a new product ולחזור על התהליך.

הוספת מוצרים לקטגוריה קיימת:

על מנת להוסיף מוצרים לקטגוריה קיימת, נלחץ בתפריט הצדדי על Categories ובתפריט הפנימי שנפתח, נלחץ על View Existing. יפתח מולע החלון של יצירת מוצר ונזין את הפרטים כפי שהזע קודם.

עריכת מוצרים קיימים:

על מנת לערוך מוצר קיים, נלחץ בתפריט הצדדי על Categories ובתפריט הפנימי שנפתח, נלחץ על Existing על כעת נבחר את הקטגוריה בה נרצה הפנימי שנפתח, נלחץ על Edit כעת נבחר את המוצר ע״י לחיצה על הכפתור Edit בשורה שלה. יפתח מולע עמוד ובו כל המוצרים בקטגוריה. נבחר את המוצר הרצוי ע״י לחיצה על כפתור ה-Edit בשורה שלו. יפתח מולע עמוד המוצר עם כל הפרטים וכעת ניתן לערוך את המידע של המוצר.

ניסוי ואיטרציות

יצירת ניסוי חדש:

על מנת ליצור ניסוי חדש, נלחץ בתפריט הצדדי על Experiments ובתפריט הפנימי שנפתח, נלחץ על Create a New. בחלון הבא, נתחיל להזין את המידע על הניסוי.

שם הניסוי, תיאור לניסוי, מקסימום נסיונות להכנסת מחיר, ארנק התחלתי לכל נבדק, הקוד שקיבלנו מהגיזמו, נשייך קטגוריית מוצרים לניסוי (במקרה ולא קיימת קטגוריה, ניתן לשנות זאת גם בהמשך).

כעת נבחר את אלגוריתם התשלום הרצוי:

- <u>אלגוריתם תשלום -</u> בתחילת הניסוי ״יוגרל״ מחיר מינמום רנדומלי מטווח
 המחירים של המוצר, איתו נבצע את האלגוריתם לתשלום.
- <u>הצגת מחירים -</u> (Show Prices = on) במקרה זה, המחיר המינמלי יוצג וזהו המחיר אותו ישלם הנבדק.
- מו"מ פתוח (Negotiation = on) במקרה זה, כאשר הנבדק יבחר מוצר,
 הוא יתבקש להקיש סכום אותו יהיה מוכן לשלם על מנת לרכוש את המוצר
 וזהו הסכום אותו ישלם.
 - מו"מ סגור (Negotiation = off) מו"מ סגור
 - חיוב מחיר מינמלי (Minimum Price = on) במצב זה כאשר העבדק יבחר מוצר, הוא יתבקש להקיש מחיר. במקרה והמחיר נמוך ממחיר המינימום, הוא יקבל הודעת שגיאה ויתבקש להקיש שוב מחיר אותו יהיה מוכן לשלם (יקרה לפי מספר הנסיונות אשר מוגדר בניסוי). במקרה והמחיר הוא מעל למחיר המינימום, המוצר יפתח לנבדק והסכום שירד מהארנק הוא הסכום המינמלי של המוצר.
- חיוב מחיר מוצע (Minimum Price = off) במצב זה כאשר הנבדק יבחר מוצר, הוא יתבקש להקיש מחיר. במקרה והמחיר נמוך ממחיר המינימום, הוא יקבל הודעת שגיאה ויתבקש להקיש שוב מחיר אותו יהיה מוכן לשלם (יקרה לפי מספר הנסיוטת אשר מוגדר בניסוי). במקרה והמחיר הוא מעל למחיר המינימום, המוצר יפתח לנבדק והסכום שירד מהארנק הוא אותו הציע לשלם.

לאחר הכנסת המידע הכללי על הניסוי, נלחץ על כפתור ה-Next שיעביר אותנו Exam Uj-לתגית ה-Exam Uj-לתגית ה-שתהיה מול הנבדק,

כגון, העמוד ההתחלתי, עמוד הסיום, וההודעות שיוצגו לנבדק בזמן קניית המוצרים.

בטסף נגדיר את הכותרות עבור עמוד הדירוג ואת רמות הדירוג למוצרים. לאחר הכנסת כל המידע על הניסוי, נלחץ על Submit ועכל להמשיך הלאה.

עריכת ניסוי קיים ויצירת איטרציה:

על מנת לערוך ניסוי קיים, נלחץ בתפריט הצדדי על Experiments ובתפריט הפנימי שנפתח, נלחץ על View Existing. בחלון הבא, נבחר את הניסוי אותו נרצה לערוך.

כעת יפתח מולט עמוד הניסוי עם פרטיו המלאים ועכל לערוך אותו כרצונט.

כדי ליצור איטרציה, נלחץ על טאב ה-lterations ונלחץ על הכפתור New ולפיטר איטרציה תהיה פרטית, teration, כעת יפתח לפניט טופס בו טכל לבחור האם האיטרציה תהיה פרטית ולהזין תגובה על האיטרציה.

במידה והאיטרציה פרטית, ניתן להזין סיסמה או ללחוץ על Generate על מנת ליצור סיסמה רנדומלית. את הסיסמה הזו ניתן לנבדקים כדי שיוכלו להיכנס ולענות על הניסוי. כאשר נסיים להזין את הפרטים, נלחץ על Submit.

הרצת ניסוי:

כאשר יש לע ניסוי מוכן עם כל המידע הדרוש (הלינק מהגיזמו, קישור לקטגוריה עם מוצרים), ויצרע לניסוי איטרציה, עכל להריץ את הניסוי.

עליע לטאב ה-lterations של הניסוי הרצוי, נלחץ על Edit על האיטרציה הרצויה lteration Link ובעמוד שיפתח בניט, מופיע הלינק להרצת הניסוי, תחת lteration Link. ניתן לשלוח להיכנס ללינק על מנת לראות את הצד של הנבדקים. את הלינק הזה ניתן לשלוח לנבדקים בניסוי, במידה והאיטרציה פרטית, לא לשכוח לשלוח גם את הסיסמה.

ייצוא פרטי האיטרציה:

כאשר נסיים את הרצות האיטרציה ונרצה לייצא את נתוני הריצה שלה, נגיע לרשימת האיטרציות בניסוי הרצוי ונלחץ על כפתור ה-Export בשורה של האיטרציה הרצויה.