

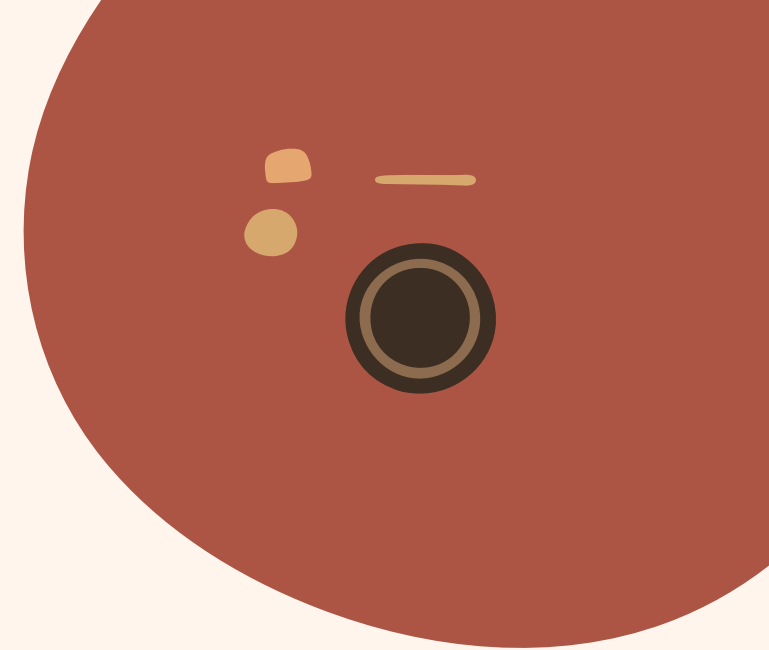


together

אפליקציה התומכת בעסקים קטנים!

START





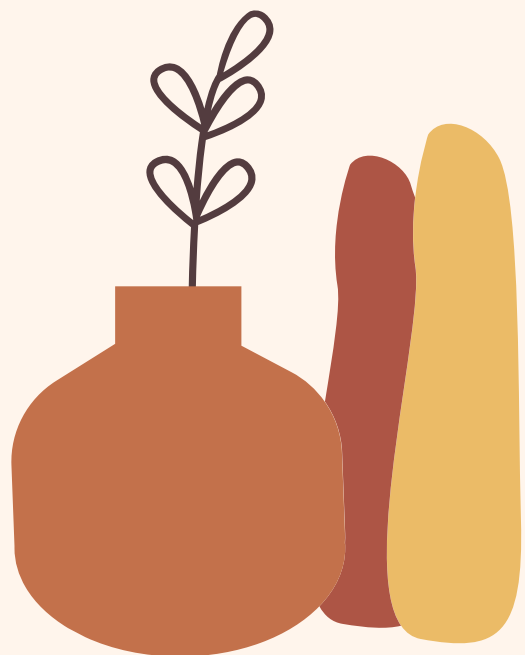
Our Team

רננה תורג'מן 322998287

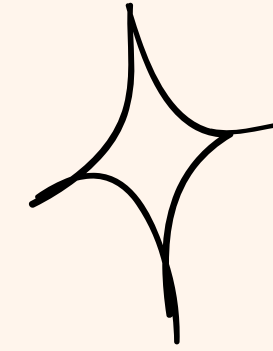
אופיר שטרית 324249150

ערגה בר אילן 207829813

תמר בר אילן 323861021



חלוקת תפקידים



רננה

העלאת מוצרים חדשים,
עריכת מוצרים,
הוספת מוצרים לסל,
שיקוף הזמנות של לקוחות,
תהליך ביצוע הזמנה,
פיצ'ר סטטוס הזמנה,

אופיר

העלאת מוצרים חדשים,
הצגת החנות,
הוספת מוצרים לסל,
שיקוף ההזמנות של הלקוחות,
תהליך ביצוע הזמנה,
העלאת תמונה למוצרים

ערגה

הרשמה והתחברות,
הצגת החנות,
סל קניות,
היסטורית הזמנות,
פרטי הזמנה

תמר

סל קניות,
היסטורית הזמנות,
פרופיל,
פרטי הזמנה,
העלאת תמונה למוצרים

Project Goals



מטרת הפרויקט שלנו הוא לחבר בין עסקים קטנים ובעלי מקצוע שונים עם לקוחות פוטנציאליים. כמו AliExpress ישראלית התומכת בייצור כחול לבן. המטרה לספק ממשק נח למוכר וללקוח, ליצור חווית קניה ותמיכה בעסקים ישראלים.



הרעיון לאפליקציה הגיע מההכרות שלנו עם עסקים שונים שהארגון שלהם פועל ללא מקום מסודר שמארגן להם את כל הדברים. וממקום שלנו כלקוחות הרגשנו את החוסר בדבר.

דרישות מרכזיות - מוכר



דרישות מרכזיות- לקוח

הוספת מוצרים לסל הקניות

- פונקציונאלי- מידע
- הלקוח רואה את המוצרים ויכול להוסיפם לסל הקניות שלו. בהתאם למוצרים שבחר, מלאי המוצרים מתעדכן . ההזמנות מתקבלות אצל המוכרים

צפייה בסל הקניות

- פונקציונאלי- מידע
- בתצוגת סל הקניות מופיעים המוצרים והכמויות שנבחרו. ניתן גם להסיר מוצר באופן מוחלט מסל הקניות

סטטוס הזמנה

- פונקציונאלי- מידע
- הלקוח יכול לראות האם ההזמנה שלו נשלחה ואישור שהתשלום בו צע.

היסטורית הזמנות

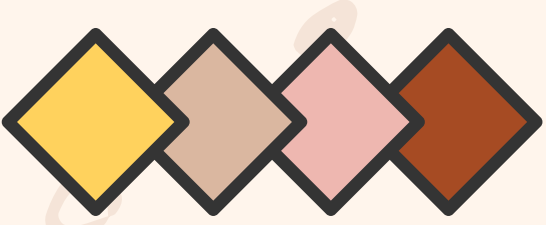
- לא פונקציונאלי- התאמה פונקציונאלית
- הלקוח יכול לראות את היסטורית ההזמנות שלו

הרשמה והתחברות

- פונקציונאליות- מידע
- הרשמה: פרטיים אישיים – שם מלא, מס' טלפון ומייל. התחברות: שם משתמש וסיסמא

פרופיל לקוח

- פונקציונאליות- מידע
- מוצגים לו המוצרים שהוא יכול לרכוש. הלקוח ממלא סל קניות ושולח את ההזמנה



פיצ'רים

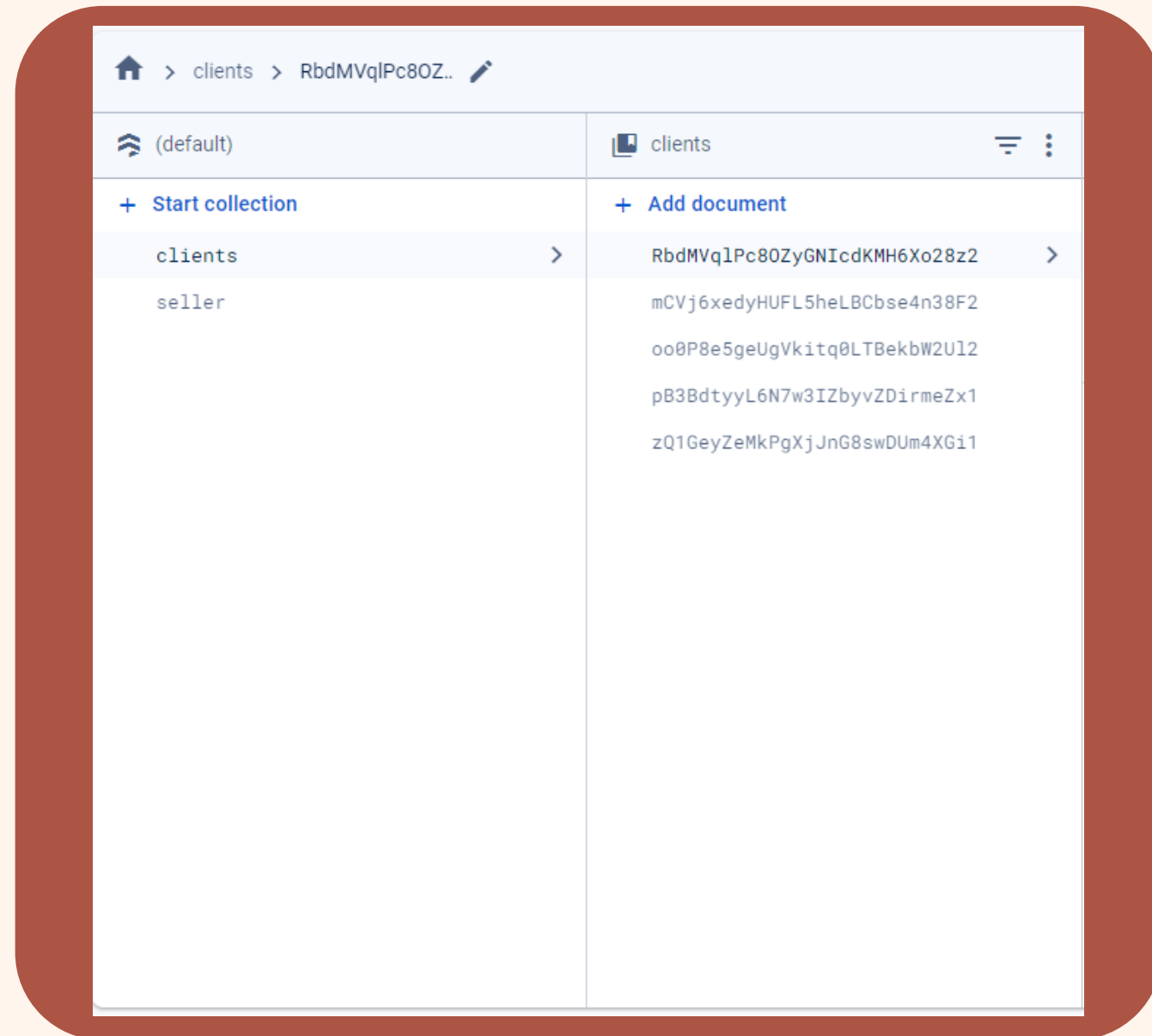
סטאוס הזמנה

העלאת תמונה מתוך הצרייה



חבנה המערכת בפועל

ומיקום חלקיה











השתמשנו בfirebase כדי לשמור את
הנתונים שלנו ,
יש לנו 2 collections מרכזיים אחד
ללקוחות ואחד למוכרים





הcollection של המוכרים
מכיל את כל הרשומות של
המוכרים, לכל מוכר
שומרים את הפרטים שלו
ו2 collections המייצגים
את ההזמנות שעשו אליו
ואת המוצרים שלו.

הcollection של הלקוחות
מכיל את כל הרשומות של
הלקוחות, לכל לקוח
שומרים את הפרטים שלו
ו2 collections המייצגים
את עגלת הקניות ואת
ההזמנות שלו.



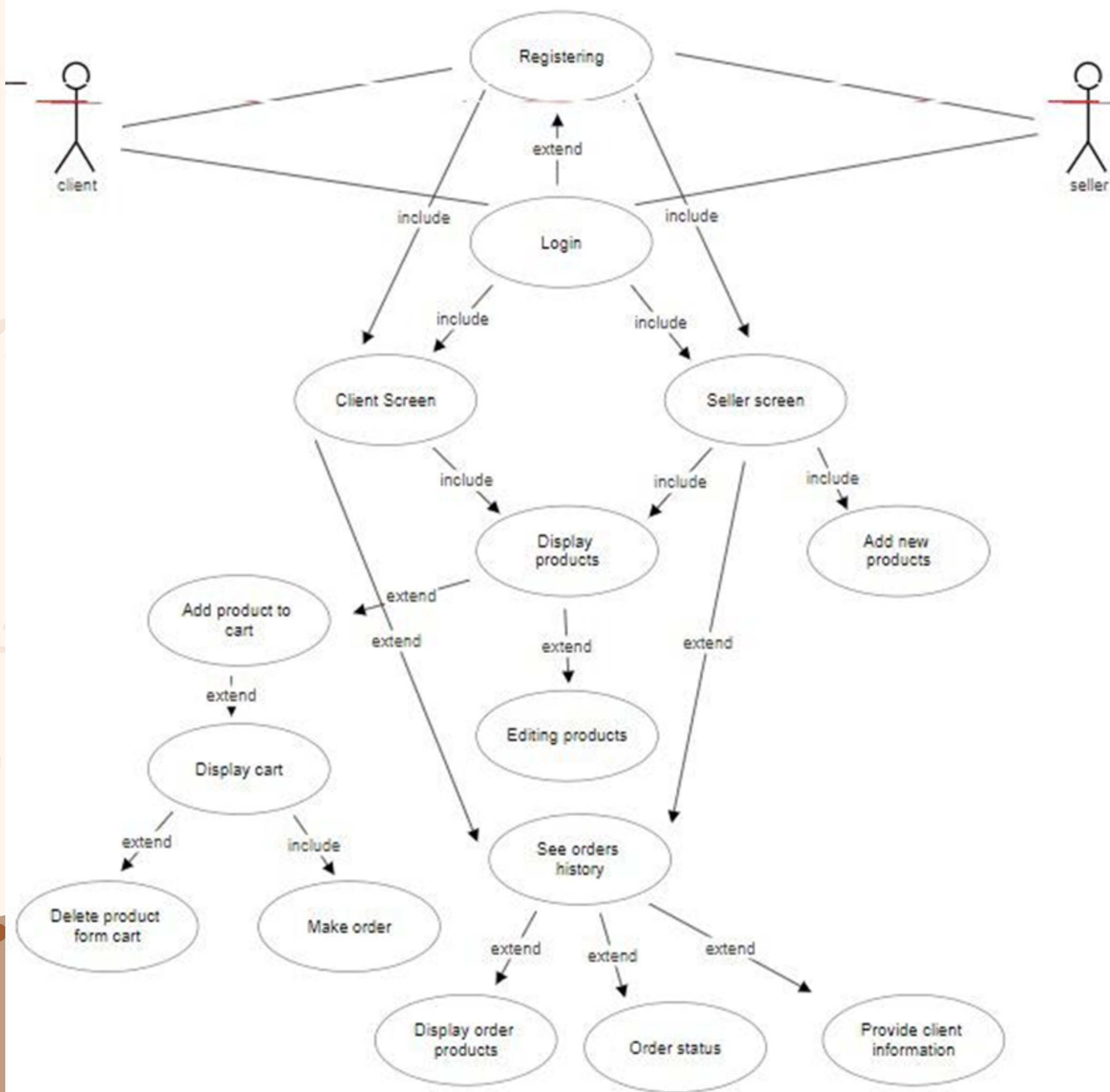
<div><div></div><div><div>></div><div>seller</div><div>></div><div>07HSQZudP2RG</div></div></div> <div>More in Google Cloud</div>		
<div><div> (default)</div></div>	<div><div> seller</div><div><div></div><div></div></div></div>	<div><div> 07HSQZudP2RGtABtHZs82j ElZe2</div><div><div></div><div></div></div></div>
<div><div><div>+ Start collection</div><div>clients</div><div>seller</div></div></div>	<div><div><div>+ Add document</div><div><div><div></div><div>07HSQZudP2RGtABtHZs82j ElZe2</div><div>></div></div><div><div></div><div>t5IiDmEE8jbCWfFLivEvNh6F8d12</div></div></div><div>רשומות של המוכרים</div></div></div>	<div><div><div>+ Start collection</div><div>orders</div><div>products</div></div><div>collections של הזמנות והמוצרים</div></div>
		<div><div><div>+ Add field</div><div>Address: "petach tikva"</div><div>First Name: "seller2"</div><div>Last Name: "seller2"</div><div>Phone Number: "565656"</div></div><div>השדות של המוכר</div></div>

<div><div> > seller > 07HSQZudP2RG... > orders > 1709149372780</div><div>More in Google Cloud</div></div>		
<div><div> 07HSQZudP2RGtABtHZs82jIElZe2</div><div></div></div>	<div><div> orders</div><div></div></div>	<div><div> 1709149372780</div><div></div></div>
<div><div>+ Start collection</div><div>orders ></div><div>products</div></div>	<div><div>+ Add document</div><div>1709149372780 ></div><div>1709149494416</div></div>	<div><div>+ Start collection</div><div>productsOrder</div><div>collection של מוצרי ההזמנה</div></div>
<div><div>+ Add field</div><div>Address: "petach tikva"</div><div>First Name: "seller2"</div><div>Last Name: "seller2"</div><div>Phone Number: "565656"</div></div>	<div><div>רשומות של ההזמנות</div></div>	<div><div>+ Add field</div><div>addressClient: "הרצל 3 נתניה"</div><div>clientId: "RbdMVqIPc8OZyGNlcdKMH6Xo28z2"</div><div>nameClient: "yosef כהן"</div><div>orderDate: "2/28/24"</div><div>orderId: "1709149372780"</div><div>orderStatus: "בתהליך"</div><div>phoneClient: "0501234567"</div><div>totalPrice: "90.0"</div><div>פרטי הלקוח</div></div>

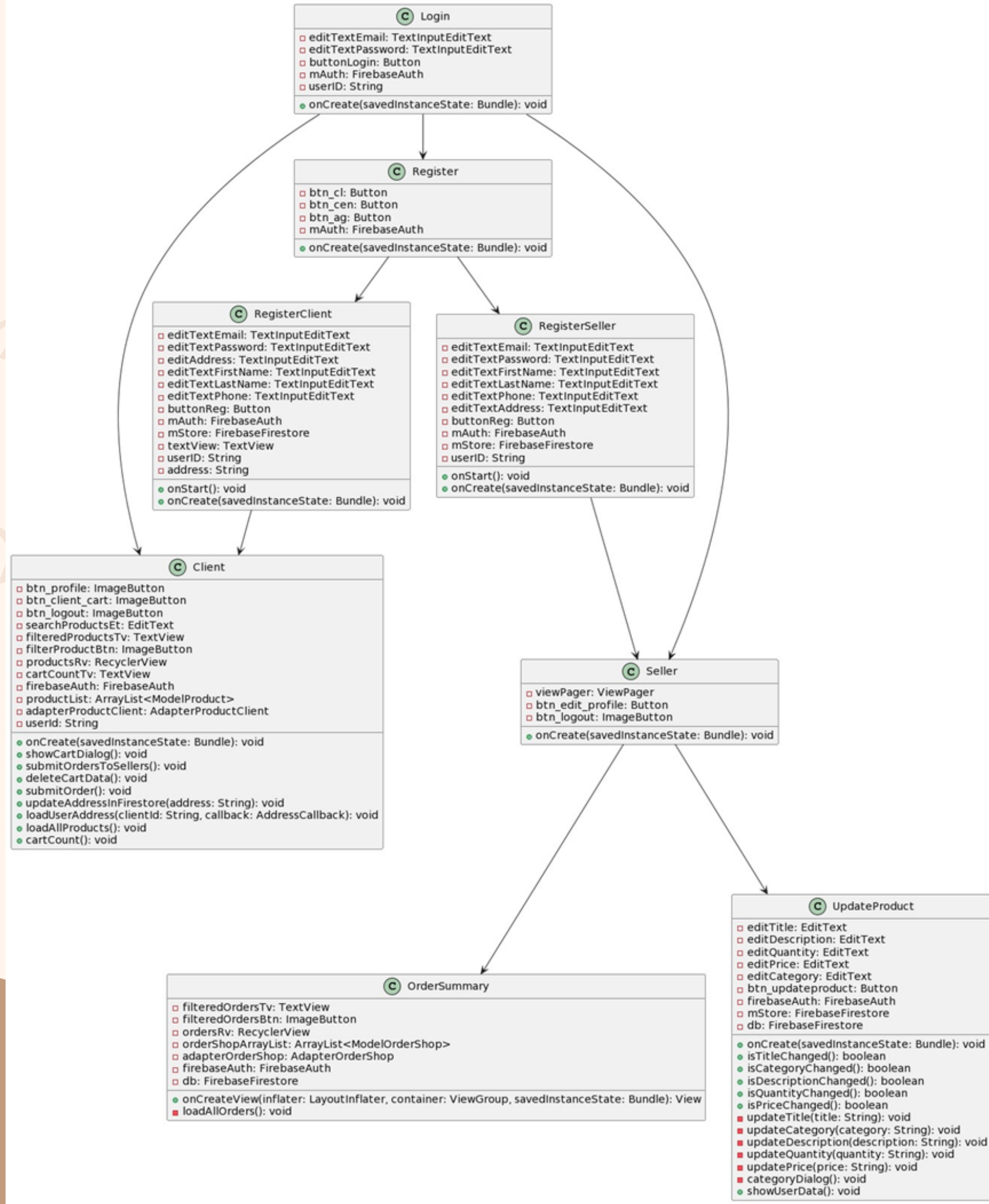
<div><div> > clients > RbdMVqIPc8OZ..</div><div>More in Google Cloud</div></div>		
<div><div> (default)</div></div>	<div><div> clients</div><div></div></div>	<div><div> RbdMVqIPc8OZyGNlcdKMH6Xo28z2</div><div></div></div>
<div><div>+ Start collection</div></div>	<div><div>+ Add document</div></div>	<div><div>+ Start collection</div></div>
<div>clients</div>	<div>RbdMVqIPc8OZyGNlcdKMH6Xo28z2</div>	<div>orders</div>
<div>seller</div>	<div>mCVj6xedyHUFL5heLBCbse4n38F2</div> <div>oo0P8e5geUgVkitq0LTBekbW2U12</div> <div>pB3BdttyyL6N7w3IZbyvZDirmeZx1</div> <div>zQ1GeyZeMkPgXjJnG8swDUm4XGi1</div>	<div>collection של ההזמנות של הלרוח</div>
<div>collections של הלקוחות והמוכרים</div>	<div>רשומות של הלקוחות</div>	<div><div>+ Add field</div><div>Address: "הרצל 3 נתניה"</div><div>First Name: "yosef"</div><div>Last Name: "כהן"</div><div>Phone Number: "0501234567"</div><div>פרטי הלקוח</div></div>

<div><div><div>🏠</div><div>></div><div>clients</div><div>></div><div>RbdMVqIPc8OZ...</div><div>></div><div>orders</div><div>></div><div>Cr3C5ZfxofMsri..</div></div><div>More in Google Cloud</div></div>		
<div><div><div>☰</div><div>RbdMVqIPc8OZyGNlcdKMH6Xo28z2</div><div>⋮</div></div></div>	<div><div><div>📄</div><div>orders</div><div>☰</div><div>⋮</div></div></div>	<div><div><div>☰</div><div>Cr3C5ZfxofMsrirxhcS9</div><div>⋮</div></div></div>
<div><div><div>+ Start collection</div><div>orders</div><div>collection של ההזמנות</div></div></div>	<div><div><div>+ Add document</div><div>Cr3C5ZfxofMsrirxhcS9</div><div>FeXGC8Zkq4W8mGPxIVNv</div><div>HRz2WnPPxsbyQx9oDgW2</div><div>IS9FQC0FGWQTgepG0Zkp</div><div>RFed3vYBIaaNoJ4i42hJ</div><div>hbMUcGRYQaIe93saZXtW</div><div>nAGpncQyI9θo34qRPdQn</div><div>yYLV55J8sdUX1dL5YLSL</div><div>zCJaWhoqEyDexgj9tRP</div><div>רשומות של ההזמנות</div></div></div>	<div><div><div>+ Start collection</div><div>products</div><div>collection של פריטי ההזמנה</div></div></div>
<div><div><div>+ Add field</div><div>Address: "הרצל 3 נתניה"</div><div>First Name: "yosef"</div><div>Last Name: "כהן"</div><div>Phone Number: "0501234567"</div></div></div>		<div><div><div>+ Add field</div><div>address to delivery: "הרצל 3 נתניה"</div><div>orderBy: "RbdMVqIPc8OZyGNlcdKMH6Xo28z2"</div><div>orderCost: "270.0"</div><div>orderDate: "2/28/24"</div><div>orderId: "1709148134389"</div><div>orderStatus: "בתהליך"</div><div>פריטי הזמנה</div></div></div>

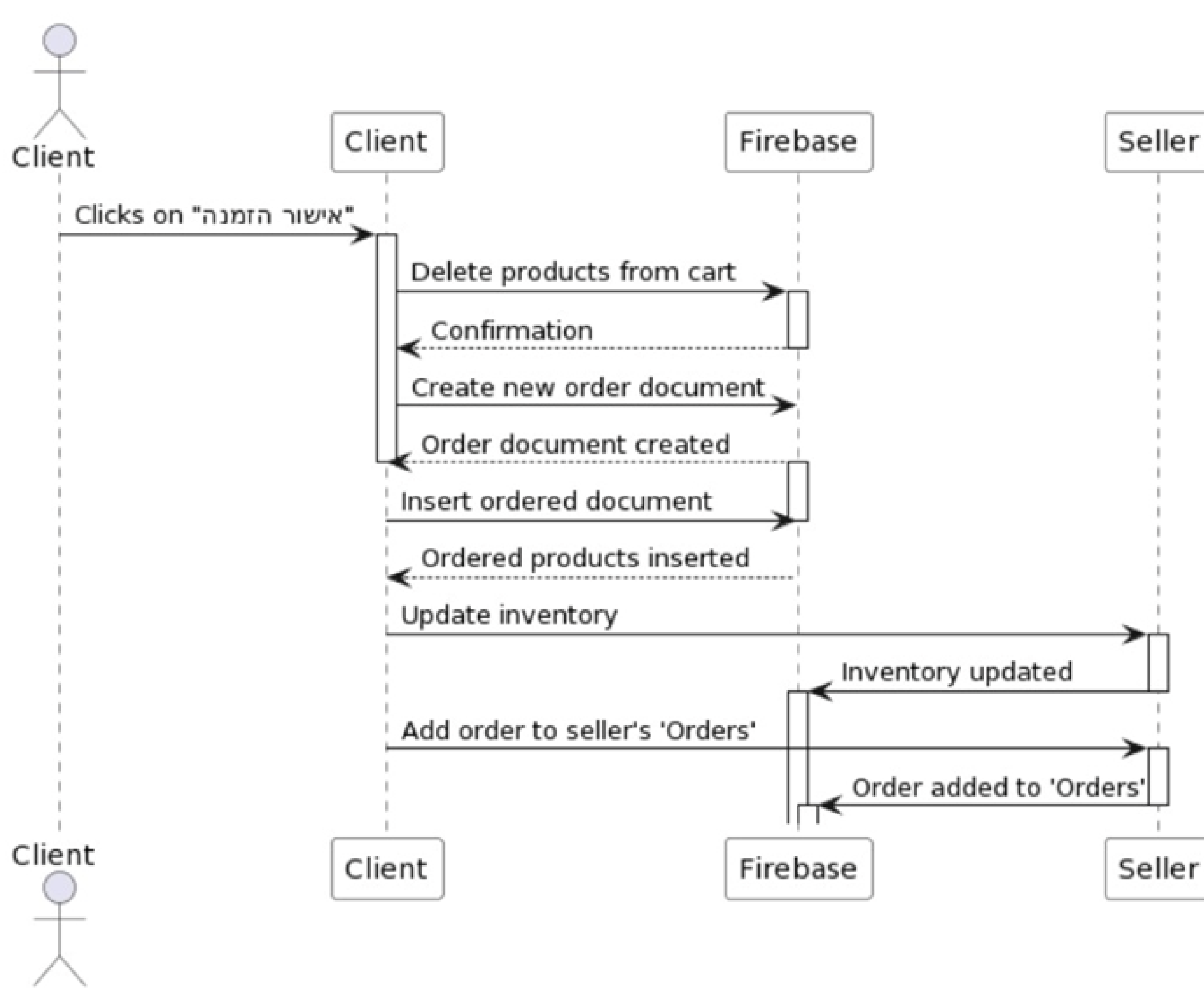
Use case diagram

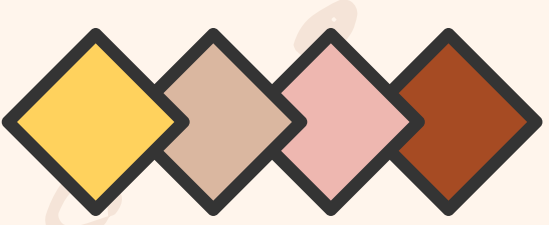


Class diagram

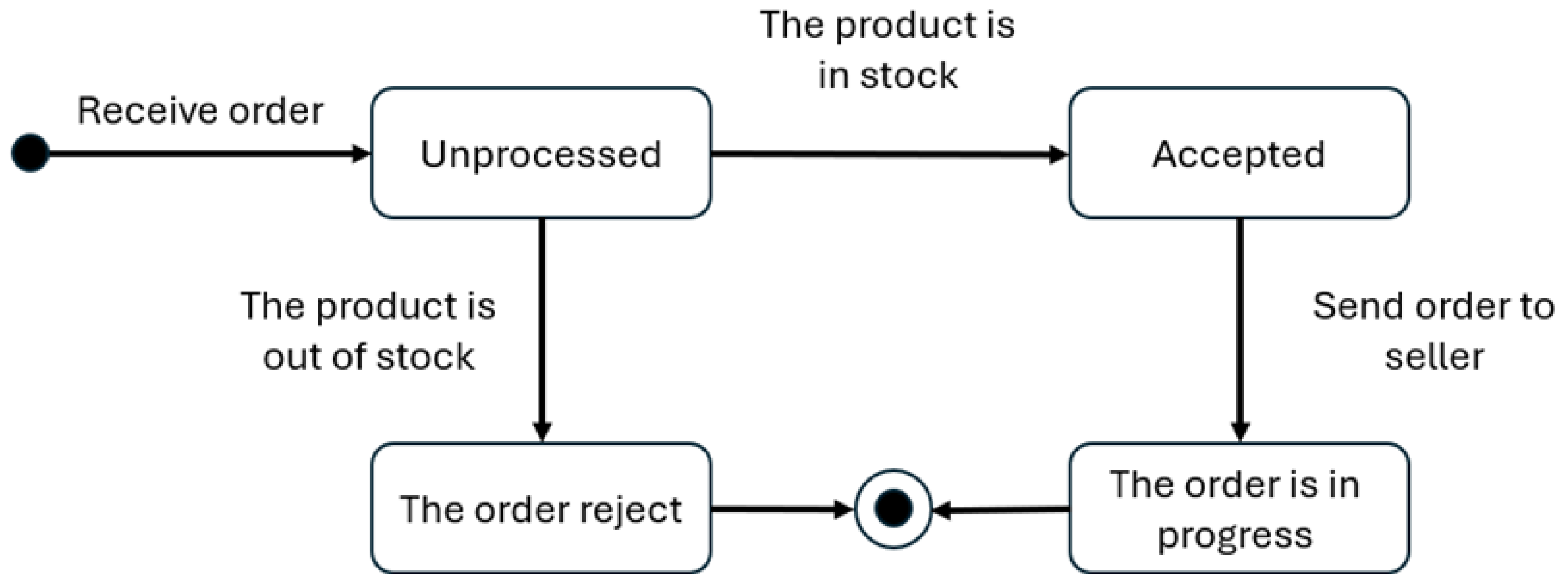


Sequence diagram

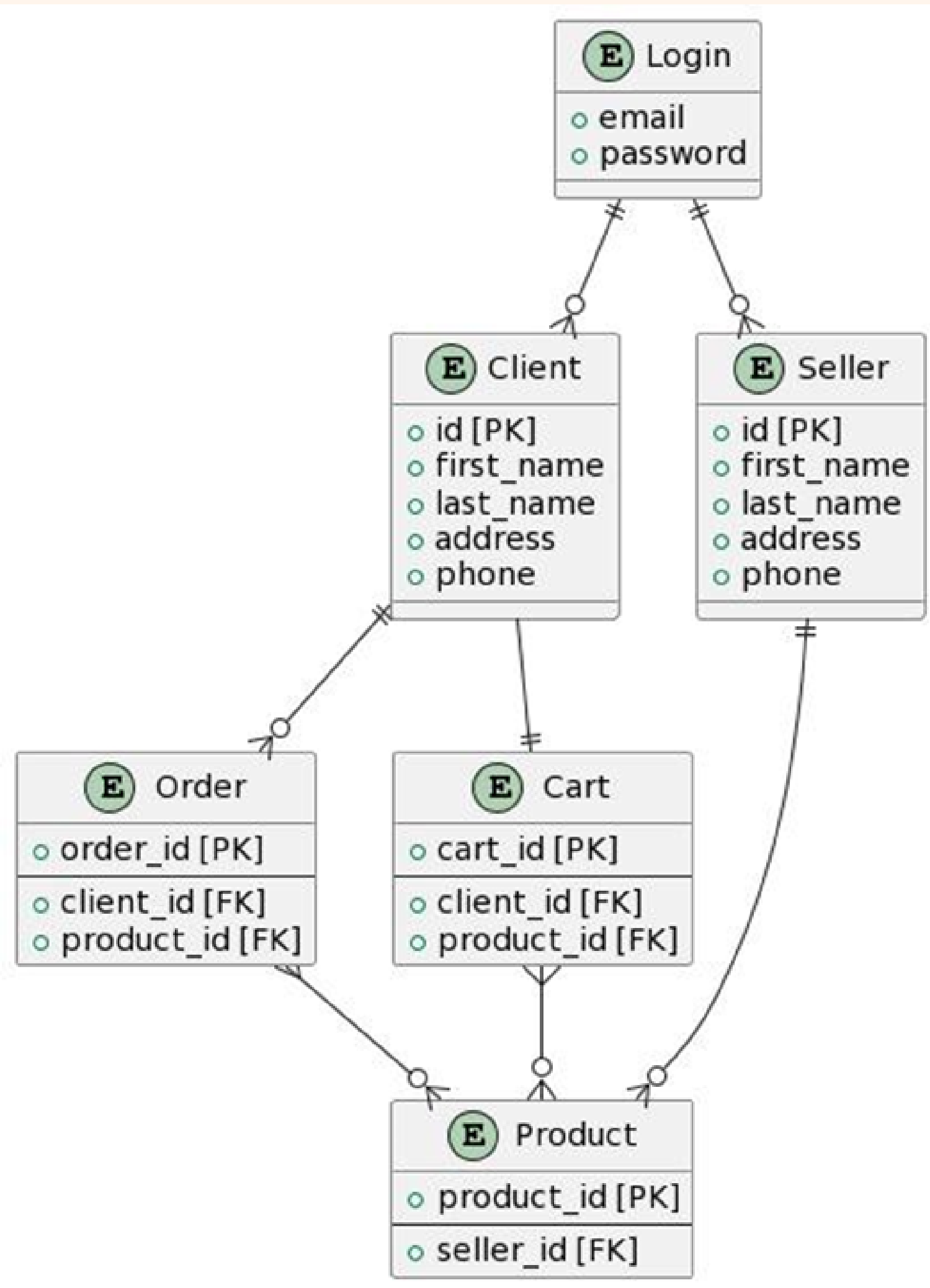




State machine diagram



ERD



פערים בתכנון

בפועל:

תוך כדי העבודה על הפרויקט הבנו שיש צורך רחב יותר בממשק כזה, והפכנו את הרעיון שיכליל את הרעיון המקורי ויעזור לעסקים קטנים. החלטנו להוריד את פרופיל הרכז ולבצע תיווך ישיר בין מוכר ללקוח.

במקור:

התכנון המקורי שלנו היה לייעד את האפליקציה לחקלאים וללקוחות ובכך לעזור בתקופה זו לחקלאים מהדרום. הרעיון היה לייצור משתמש נוסף של רכז שמקשר בין החקלאים והלקוחות.



Q

A

**Question
Time**

?

THANK YOU
SO MUCH!

