

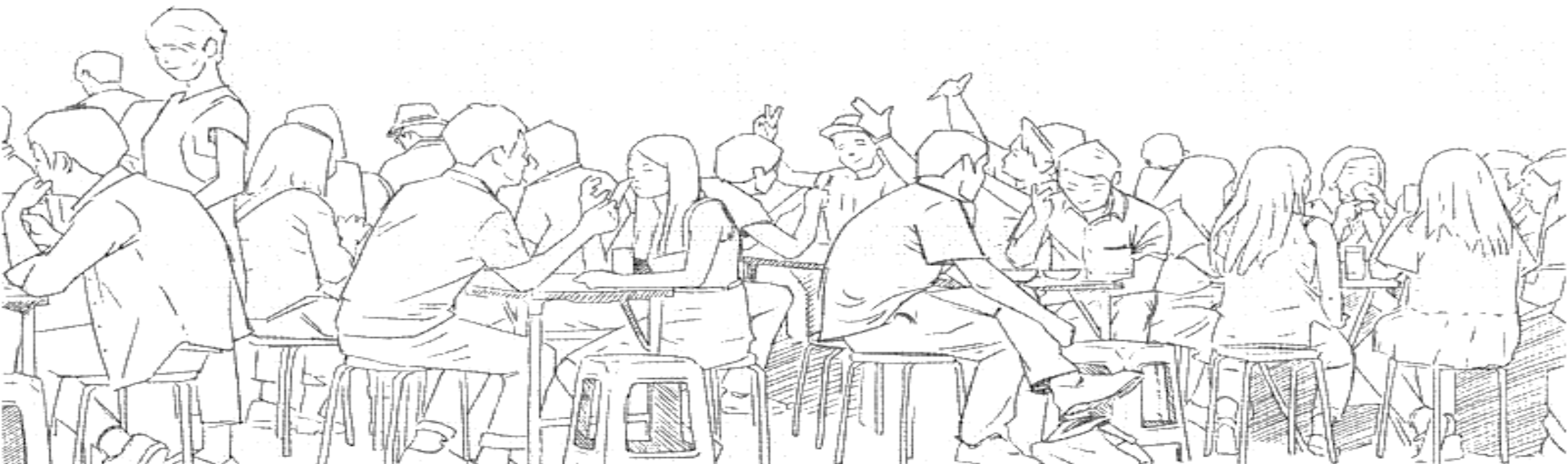
# Split The Check



מציגים:  
שגיב ענתבי  
וניב נחמן

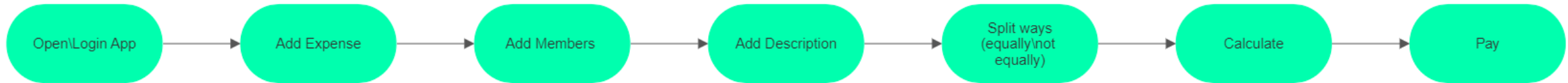
# Split The Check

אפליקצייה לחלוקת החשבון



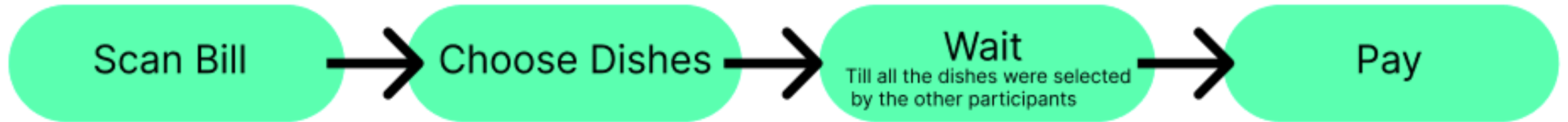
# First – Task Flow

---



# Final – Task Flow

---





“

I'm about to be a star, but for now I don't have much, so I need to pay exactly as I ate

”

## Bio

Sarit is a Beit-Tzvi graduate and an actress. Working as a waitress at the moment. A single person with two cats and a dog. She has a lot of friends who make more money than she does.

# Sarit Badad

28 • Actress • Waitress • Tel Aviv

## Motivations

|            |   |   |   |   |   |
|------------|---|---|---|---|---|
| TECHNOLOGY | * | * | * | * |   |
| SOCIAL     | * | * | * | * | * |
| MONEY      | * | * |   |   |   |

## Goals

- Save money
- Splitting the check not equal with no shame

## Pain Points

- Dealing with hard statistics calculation
- Tight budget makes uncomfortable

## Frequently Used Restaurants

- Macdonalds
- Asain



“

My goal is making the world better. I try not to hate, but numbers make me sick. I wish we had a more efficient way of dealing with the sharing of costs.

”

## Bio

Dr. Omri is an agriculture lecturer at Bar-Ilan University. As a hobby, he enjoys going to wineries with his family and friends. Numbers have always been a challenge for him.

# Omri Ben Hamo

55 • University Lecturer • Kineret

## Motivations

|            |   |   |   |   |   |
|------------|---|---|---|---|---|
| TECHNOLOGY | * | * |   |   |   |
| SOCIAL     | * | * | * | * |   |
| MONEY      | * | * | * | * | * |

## Goals

- Pay only for my family
- Traveling with other families in a good atmosphere

## Pain Points

- Managing arguments between the families we travel with
- Having difficulty calculating at his age

## Frequently Used Restaurants

- The old man and the sea
- Nafis



“

As a student, I live in a shared apartment. Calculating each roommate's expenses based on their bills is the hardest part.

”

## Bio

Ben is a 3rd-year student at Bar-Ilan University. He lives in a shared apartment with both of his best friends. Despite living on a low budget, he is highly motivated to complete his academic career.

# Ben Ganon

25 • C.S Student • G.Shmuel

## Motivations

|            |   |   |   |   |   |
|------------|---|---|---|---|---|
| TECHNOLOGY | * | * | * | * | * |
| SOCIAL     | * | * |   |   |   |
| MONEY      | * | * |   |   |   |

## Goals

- Save money
- Splitting the check unequal with no shame

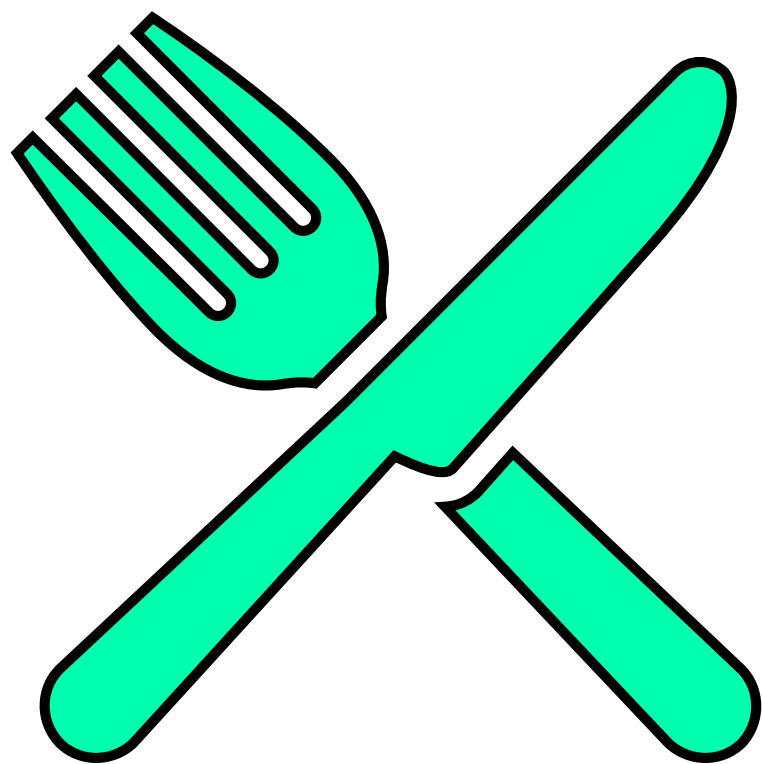
## Pain Points

- Splitting each roommate bill
- Due to lack of time, dealing with another calculation is the last thing on my mind

## Frequently Used Restaurants

- Agadir
- Shemesh Pizza





## מחשבות קונספטים ראשוניים

- flow פשוט וקליל להגיע מהיר לתשלום
- אופצייה לחלוקה של מנות (מוצרים)
- חלוקה ברורה בין משתתפים



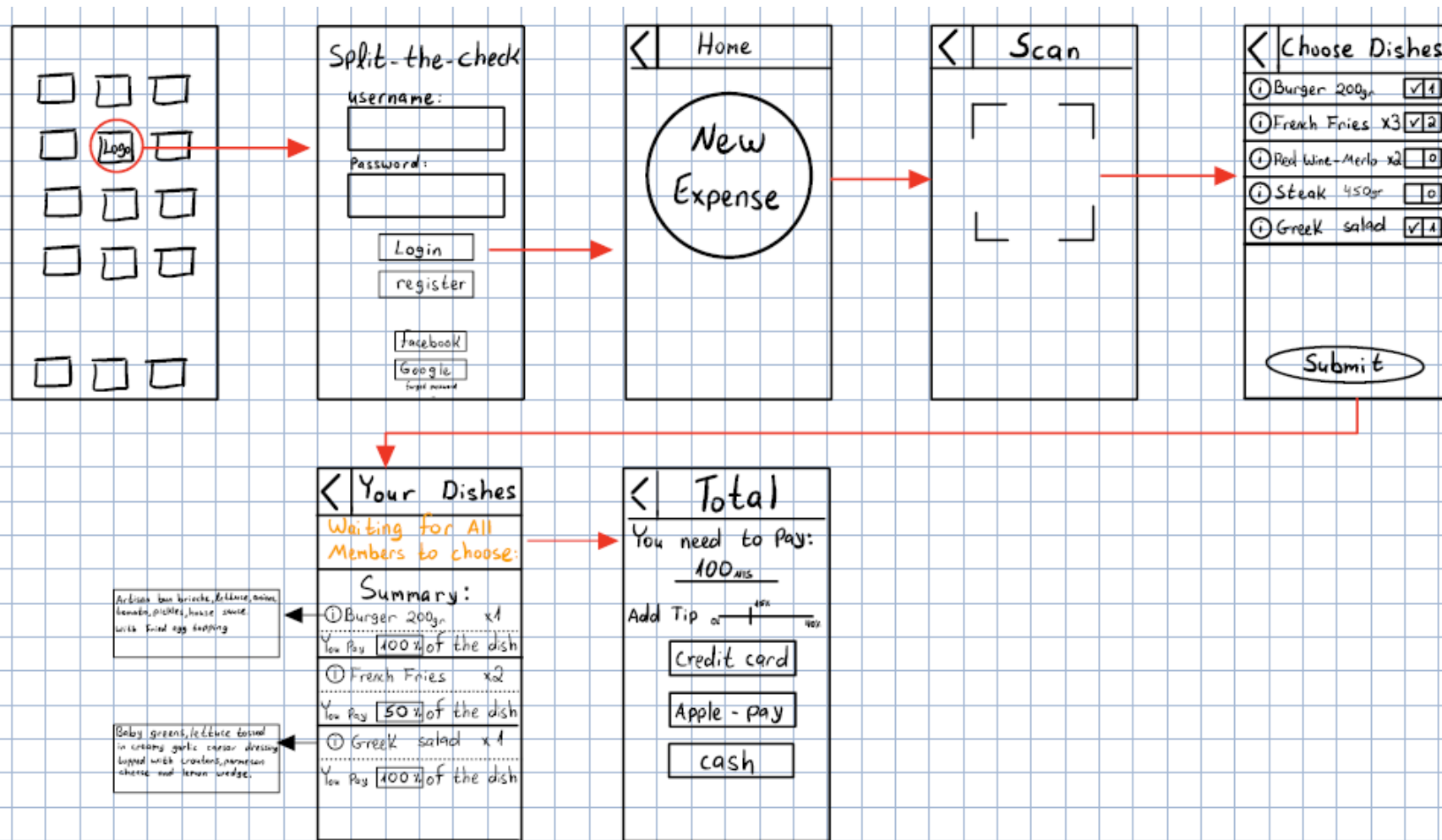



# צמתים החלטות

---

- איך לקבל את החשבון ובחירת המנות?
- איך לחלק מנות ותשלומים?
- מתי לעבור למסך תשלום?

# סקיצה ראשונית



A close-up photograph of a hand holding a blue pencil, poised to write on a document. The document features a table with multiple columns and rows of data, including numbers and text. The background is softly blurred, showing another person's hand and a warm, golden light source in the upper right corner. A semi-transparent white circle is overlaid on the right side of the image, containing the text 'USER TESTS' and 'Split The check' with a horizontal line underneath.

USER TESTS  
Split The check

## פרסונה



בחור/ה בעל/ת הכנסה לא גבוהה במיוחד  
גיל: 25-30.

שאלות מקדימות:

1. כמה פעמים יוצא לך להתחלק בחשבון בחודש?
2. כמה זמן אתם מבזבזים בכל פעם על החלוקה?



# התרחיש

המשתמש שלנו יושב במסעדה וסעד עם שלושה חברים.  
הם הזמינו דברים שונים, והחליטו לשלם כל אחד על מוצריו.

משימה לביצוע: המשתמש אכל:



- המבגורגר לחמניית באן אריסטן



- יין – אדום, Caze Blanche



- וואפל



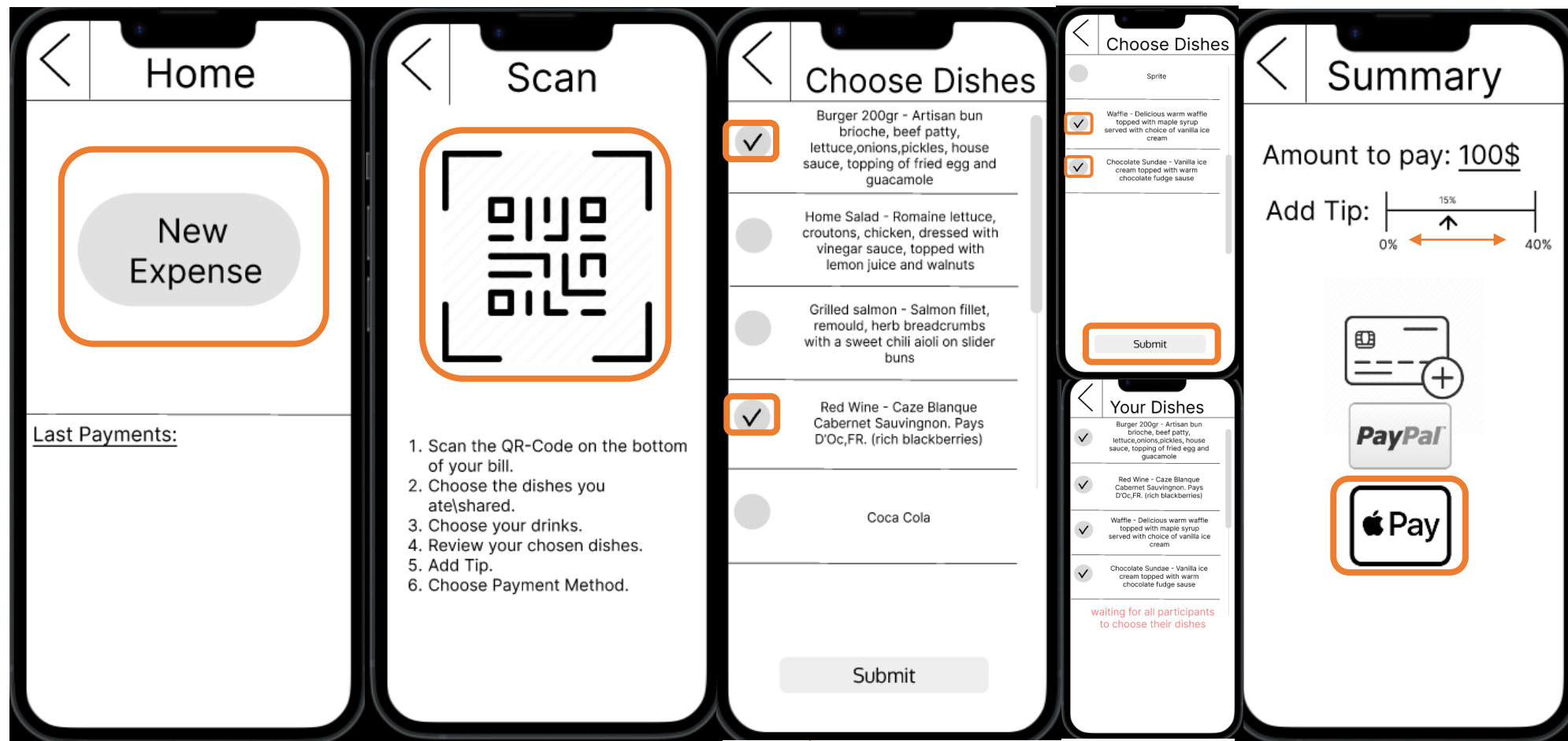
- גלידת שוקולד סאנדיי



ובסוף החליט לתת חמשיה אחוזי טיפ - ולשלם באפל פיי.



# אופן הניסוי



לאחר סריקה

לאחר אישור  
+ כל המנות נבחרו  
על ידי כל הסועדים

# תוצאות פרסונה 1

---

✓ האם המשתמש אכן מבין את ה task flow שבנינו?

---

✓ האם הוא מבין איך הוא חוזר אחורה?

---

✓ האם הוא מבין איפה ללחוץ בכל פעם על מנת להתקדם?

---

✗ האם המשתמש הבין שכל משתמש סורק את החשבונית?

---

✓ האם המשתמש מבין איך מחלקים את החשבון?

---

✓ האם המשתמש הבין איך לשלם?

---

✓ האם הוא מרוצה מהתוצאה?



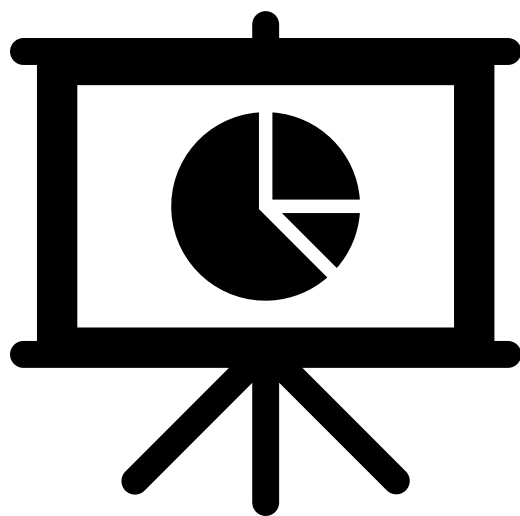
## תוצאות פרסונה 2

- ✓ האם המשתמש אכן מבין את ה task flow שבנינו?
- ✓ האם הוא מבין איך הוא חוזר אחורה?
- ✓ האם הוא מבין איפה ללחוץ בכל פעם על מנת להתקדם?
- ✗ האם המשתמש הבין שכל משתמש סורק את החשבונית?
- ✗ האם המשתמש מבין איך מחלקים את החשבון?
- ✓ האם המשתמש הבין איך לשלם?
- ✓ האם הוא מרוצה מהתוצאה?

## תוצאות פרסונה 3

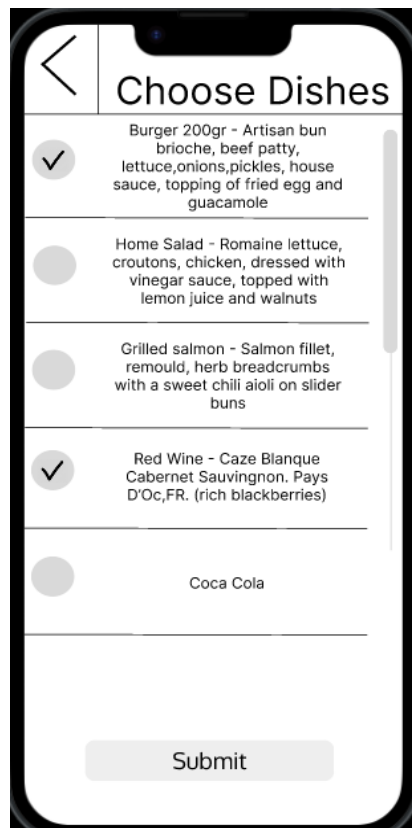
- ✓ האם המשתמש אכן מבין את ה task flow שבנינו?
- ✓ האם הוא מבין איך הוא חוזר אחורה?
- ✓ האם הוא מבין איפה ללחוץ בכל פעם על מנת להתקדם?
- ✗ האם המשתמש הבין שכל משתמש סורק את החשבונית?
- ✓ האם המשתמש מבין איך מחלקים את החשבון?
- ✗ האם המשתמש הבין איך לשלם?
- ✓ האם הוא מרוצה מהתוצאה?

# מסקנות



- המתשמים הבינו את task flow באופן כללי.
- החלק של ההמתנה לא ברור מספיק.
- מסך בחירת המנות היה טיפה מקשה מבחינת מציאת מנות בגלל הסיבות הבאות:
  - לא צויין מחיר
  - חוסר בכותרת ברורה לכל מנה

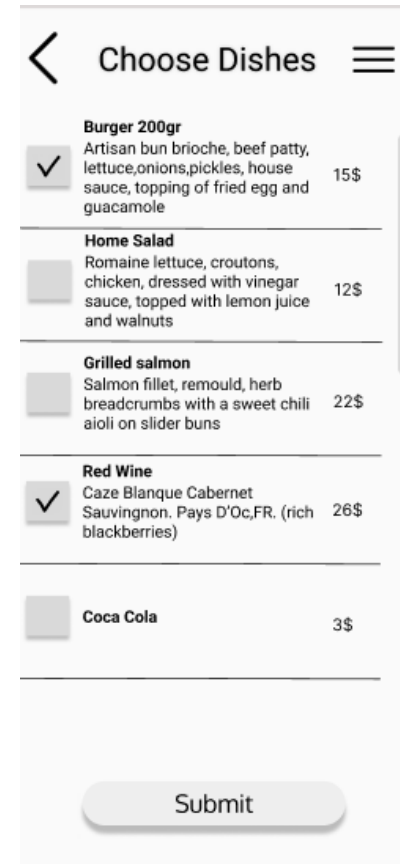
# שינויים שבוצעו בעקבות הניסוי



The image shows a mobile app interface for selecting dishes. It has a title bar with a back arrow and the text 'Choose Dishes'. Below the title bar, there are five items, each with a selection circle on the left and a description on the right. The first item, 'Burger 200gr', has a checked circle. The second item, 'Home Salad', has an unchecked circle. The third item, 'Grilled salmon', has an unchecked circle. The fourth item, 'Red Wine', has a checked circle. The fifth item, 'Coca Cola', has an unchecked circle. At the bottom of the screen is a 'Submit' button.

| Selection                           | Dish Name      | Description  |
|-------------------------------------|----------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Burger 200gr   | Artisan bun brioche, beef patty, lettuce, onions, pickles, house sauce, topping of fried egg and guacamole |
| <input type="checkbox"/>            | Home Salad     | Romaine lettuce, croutons, chicken, dressed with vinegar sauce, topped with lemon juice and walnuts        |
| <input type="checkbox"/>            | Grilled salmon | Salmon fillet, remould, herb breadcrumbs with a sweet chili aioli on slider buns                           |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Red Wine       | Caze Blanque Cabernet Sauvignon. Pays D'Oc, FR. (rich blackberries)  |
| <input type="checkbox"/>            | Coca Cola      |  |

לפני

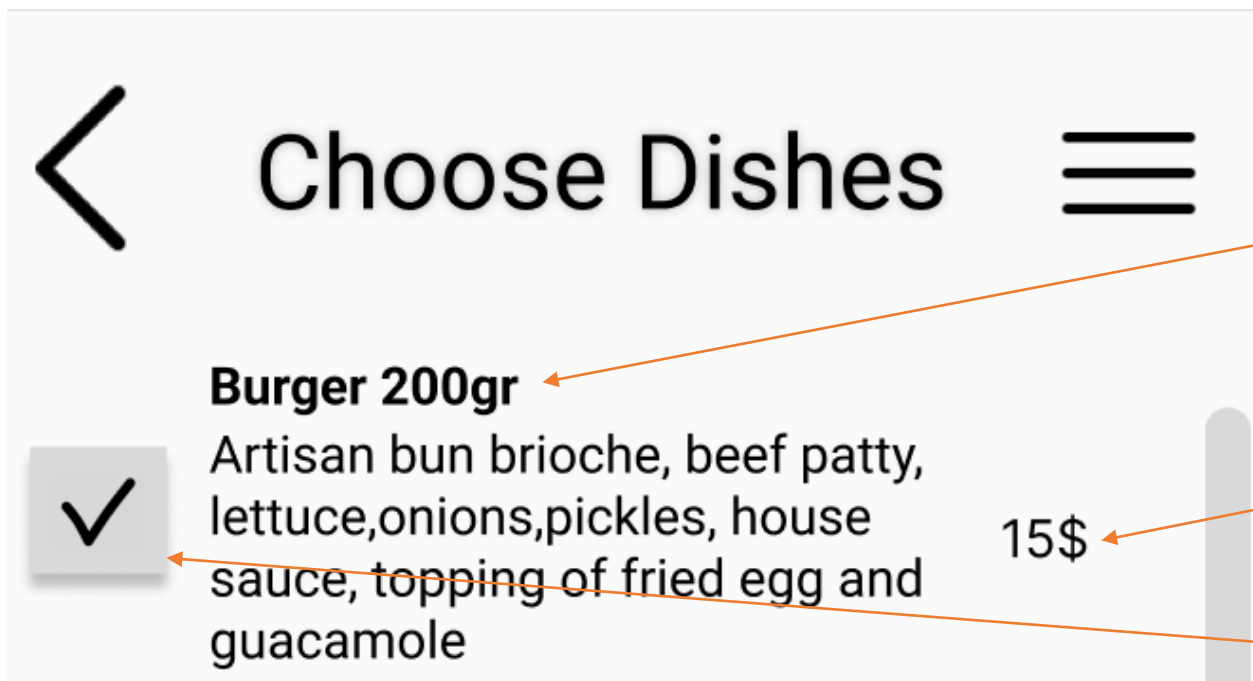


The image shows the same mobile app interface after changes. The title bar is the same. The list of items is the same, but the prices are now displayed to the right of the descriptions. The first item, 'Burger 200gr', has a checked circle and a price of 15\$. The second item, 'Home Salad', has an unchecked circle and a price of 12\$. The third item, 'Grilled salmon', has an unchecked circle and a price of 22\$. The fourth item, 'Red Wine', has a checked circle and a price of 26\$. The fifth item, 'Coca Cola', has an unchecked circle and a price of 3\$. At the bottom of the screen is a 'Submit' button.

| Selection                           | Dish Name      | Description  | Price |
|-------------------------------------|----------------|--|-------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Burger 200gr   | Artisan bun brioche, beef patty, lettuce, onions, pickles, house sauce, topping of fried egg and guacamole | 15\$  |
| <input type="checkbox"/>            | Home Salad     | Romaine lettuce, croutons, chicken, dressed with vinegar sauce, topped with lemon juice and walnuts        | 12\$  |
| <input type="checkbox"/>            | Grilled salmon | Salmon fillet, remould, herb breadcrumbs with a sweet chili aioli on slider buns                           | 22\$  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Red Wine       | Caze Blanque Cabernet Sauvignon. Pays D'Oc, FR. (rich blackberries)  | 26\$  |
| <input type="checkbox"/>            | Coca Cola      |  | 3\$   |

אחרי

## שינויים שבוצעו בעקבות הניסוי

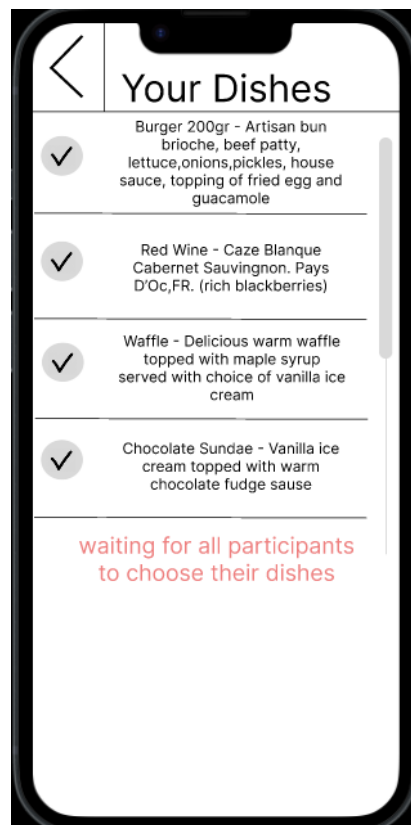


• שמנו כותרת לכל מוצר  
ופירוט מתחת

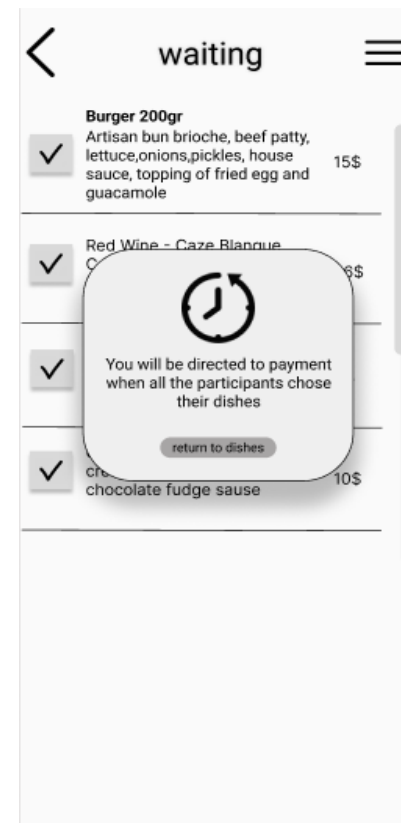
• הוספנו מחיר מימינו

• ואת תיבת הבחירה למרובעת

# שינויים שבוצעו בעקבות הניסוי

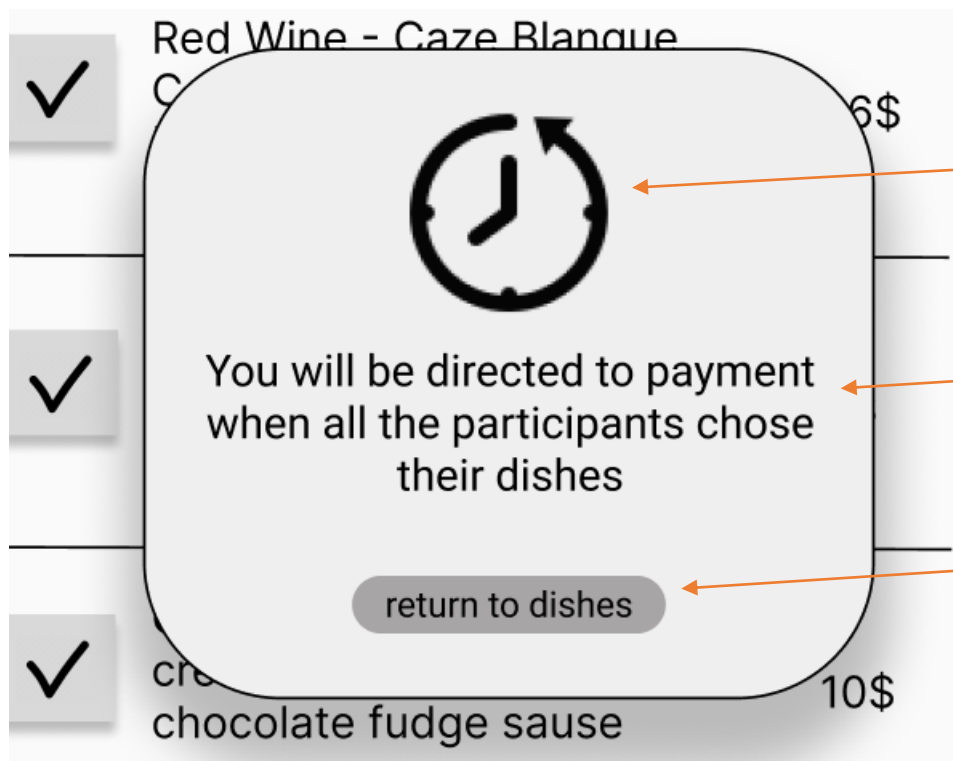


לפני



אחרי

## שינויים שבוצעו בעקבות הניסוי



• הוספנו גיף שמציין המתנה

• כיתוב יותר ברור

• הוספנו כפתור חזרה לבחירה



# תוצר סופי

**Split The Check**



New  
Expense



Scan



1. Scan the QR-Code on the bottom of your bill.
2. Choose the dishes and drinks you ate\shared.
3. Review your chosen dishes.
4. Add Tip.
5. Choose Payment Method.



## Choose Dishes



### Burger 200gr



Artisan bun brioche, beef patty, lettuce, onions, pickles, house sauce, topping of fried egg and guacamole

15\$

### Home Salad



Romaine lettuce, croutons, chicken, dressed with vinegar sauce, topped with lemon juice and walnuts

12\$

### Grilled salmon



Salmon fillet, remould, herb breadcrumbs with a sweet chili aioli on slider buns

22\$

### Red Wine



Caze Blanque Cabernet Sauvignon. Pays D'Oc, FR. (rich blackberries)

26\$



Coca Cola

3\$

Submit



## Choose Dishes



Sprite

3\$



### Waffle

Delicious warm waffle topped  
with maple syrup served with  
choice of vanilla ice cream

9\$



### Chocolate Sundae

Vanilla ice cream topped with  
warm chocolate fudge sause

10\$

Submit



waiting



**Burger 200gr**



Artisan bun brioche, beef patty,  
lettuce,onions,pickles, house  
sauce, topping of fried egg and  
guacamole 15\$



Red Wine - Caze Blanque  
C 6\$



You will be directed to payment  
when all the participants chose  
their dishes

return to dishes

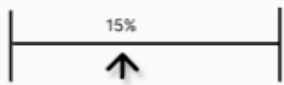


chocolate fudge sause 10\$

# Payment



Amount to pay: 60\$

Add Tip:  0% 15% 40%



**PayPal**



# תוצר סופי

## Split The Check



New  
Expense

< Scan ≡



1. Scan the QR-Code on the bottom of your bill.
2. Choose the dishes and drinks you ate/shared.
3. Review your chosen dishes.
4. Add Tip.
5. Choose Payment Method.

< Choose Dishes ≡

|                                     |   |      |
|-------------------------------------|---|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>Burger 200gr</b><br>Artisan bun brioche, beef patty, lettuce, onions, pickles, house sauce, topping of fried egg and guacamole | 15\$ |
| <input type="checkbox"/>            | <b>Home Salad</b><br>Romaine lettuce, croutons, chicken, dressed with vinegar sauce, topped with lemon juice and walnuts          | 12\$ |
| <input type="checkbox"/>            | <b>Grilled salmon</b><br>Salmon fillet, remould, herb breadcrumb with a sweet chili aioli on slider buns                          | 22\$ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>Red Wine</b><br>Caze Blanc Cabernet Sauvignon, Pays D'Oc, FR. (rich blackberries)  | 26\$ |
| <input type="checkbox"/>            | <b>Coca Cola</b>  | 3\$  |

Submit

< Choose Dishes ≡

|                                     |  |      |
|-------------------------------------|--|------|
| <input type="checkbox"/>            | <b>Sprite</b>  | 3\$  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>Waffle</b><br>Delicious warm waffle topped with maple syrup served with choice of vanilla ice cream | 9\$  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>Chocolate Sundae</b><br>Vanilla ice cream topped with warm chocolate fudge sauce                    | 10\$ |

Submit

< waiting ≡

|                                     |   |      |
|-------------------------------------|---|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>Burger 200gr</b><br>Artisan bun brioche, beef patty, lettuce, onions, pickles, house sauce, topping of fried egg and guacamole | 15\$ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>Red Wine - Caze Blanc</b>  | 26\$ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>You will be directed to payment when all the participants chose their dishes</b>   |      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>Chocolate Sundae</b><br>Vanilla ice cream topped with warm chocolate fudge sauce   | 10\$ |

## Payment



Amount to pay: 60\$

Add Tip:



PayPal

Apple Pay



תודה רבה!

