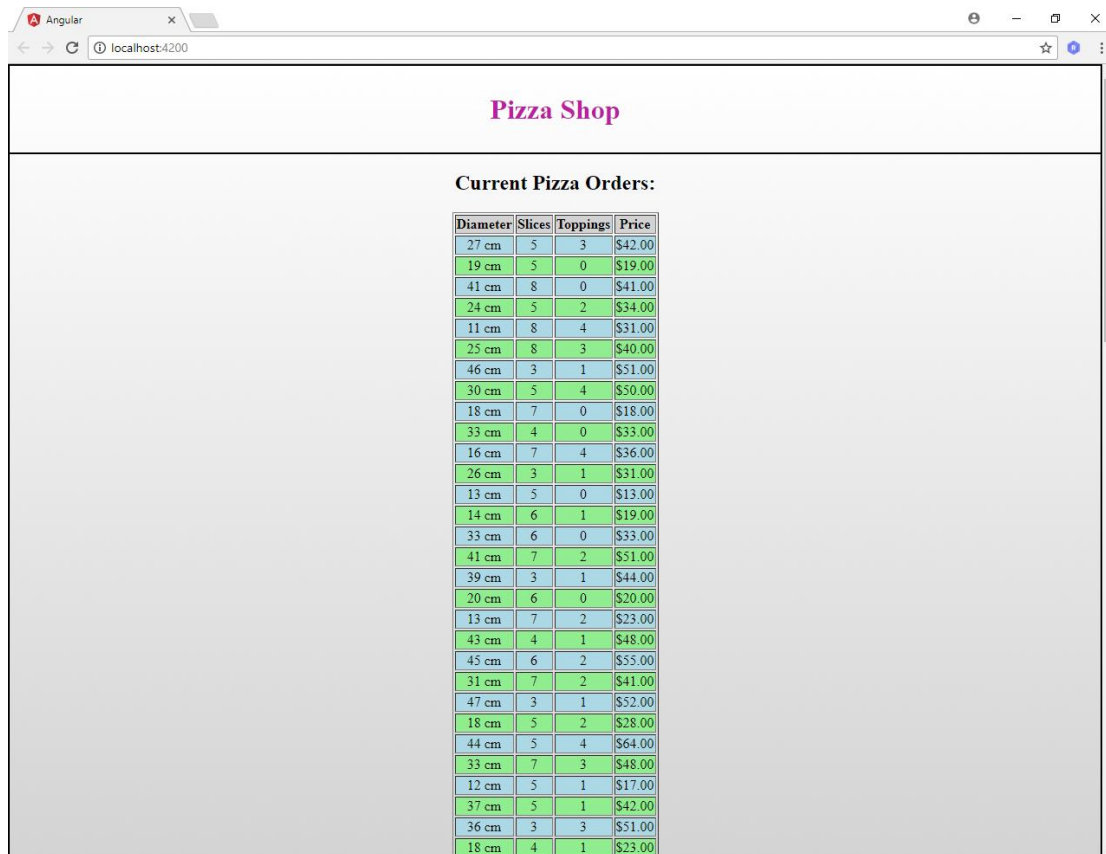


תרגיל 1

צרו אתר עבור פיצרייה, המציג טבלה ובה רשימה של 100 הזמנות של פיצות שונות.

להלן דוגמה לאתר:



| Diameter | Slices | Toppings | Price |
|----------|--------|----------|---------|
| 27 cm | 5 | 3 | \$42.00 |
| 19 cm | 5 | 0 | \$19.00 |
| 41 cm | 8 | 0 | \$41.00 |
| 24 cm | 5 | 2 | \$34.00 |
| 11 cm | 8 | 4 | \$31.00 |
| 25 cm | 8 | 3 | \$40.00 |
| 46 cm | 3 | 1 | \$51.00 |
| 30 cm | 5 | 4 | \$50.00 |
| 18 cm | 7 | 0 | \$18.00 |
| 33 cm | 4 | 0 | \$33.00 |
| 16 cm | 7 | 4 | \$36.00 |
| 26 cm | 3 | 1 | \$31.00 |
| 13 cm | 5 | 0 | \$13.00 |
| 14 cm | 6 | 1 | \$19.00 |
| 33 cm | 6 | 0 | \$33.00 |
| 41 cm | 7 | 2 | \$51.00 |
| 39 cm | 3 | 1 | \$44.00 |
| 20 cm | 6 | 0 | \$20.00 |
| 13 cm | 7 | 2 | \$23.00 |
| 43 cm | 4 | 1 | \$48.00 |
| 45 cm | 6 | 2 | \$55.00 |
| 31 cm | 7 | 2 | \$41.00 |
| 47 cm | 3 | 1 | \$52.00 |
| 18 cm | 5 | 2 | \$28.00 |
| 44 cm | 5 | 4 | \$64.00 |
| 33 cm | 7 | 3 | \$48.00 |
| 12 cm | 5 | 1 | \$17.00 |
| 37 cm | 5 | 1 | \$42.00 |
| 36 cm | 3 | 3 | \$51.00 |
| 18 cm | 4 | 1 | \$23.00 |

❖ על האתר לכלול:

- AppComponent הקומפוננטה הראשית המכילה בתוכה את שאר הקומפוננטות
- HeaderComponent המכיל את כותרת האתר.
- FooterComponent המכיל את זכויות היוצרים של האתר.
- PizzaListComponent המכיל טבלה עם רשימת הפיצות שהוזמנו.

❖ Pizza זו מחלקה של Model המכילה את המאפיינים הבאים:

- Diameter – קוטר הפיצה.
- Slices – מספר המשולשים.
- Toppings – מספר התוספות.
- Price – מחיר הפיצה שנקבע ע"י הקוטר + (מספר התוספות * 5)

❖ PizzaInfo זו מחלקה המכילה פונקציה בשם getPizzas המחזירה מערך המכיל 100 פיצות בעלות ערכים רנדומליים (קוטר בין 10 ל-50, מספר משולשים בין 3 ל-8, מספר תוספות בין 0 ל-4, מחיר נקבע בהתאם לקוטר ולמספר התוספות לפי הנוסחה הנ"ל).

❖ יש להציג בטבלה, ברכיב ה-PizzaListComponent את 100 הפיצות השונות שמוחזרות מה-PizzaInfo.

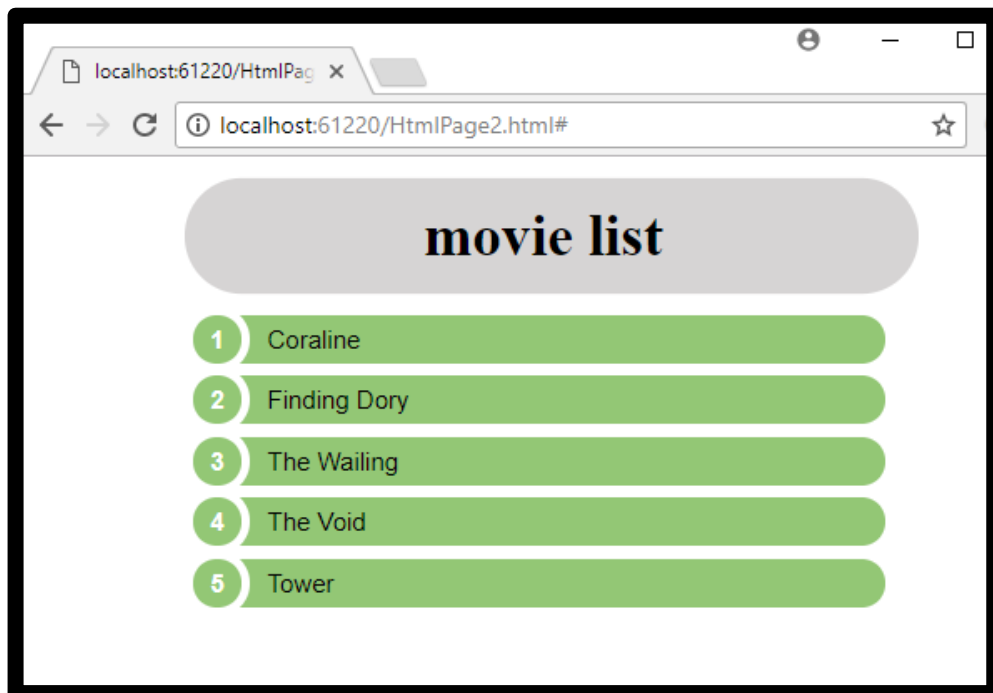
❖ יש להוסיף עיצובים פשוטים לכל רכיב באתר.

תרגיל 2

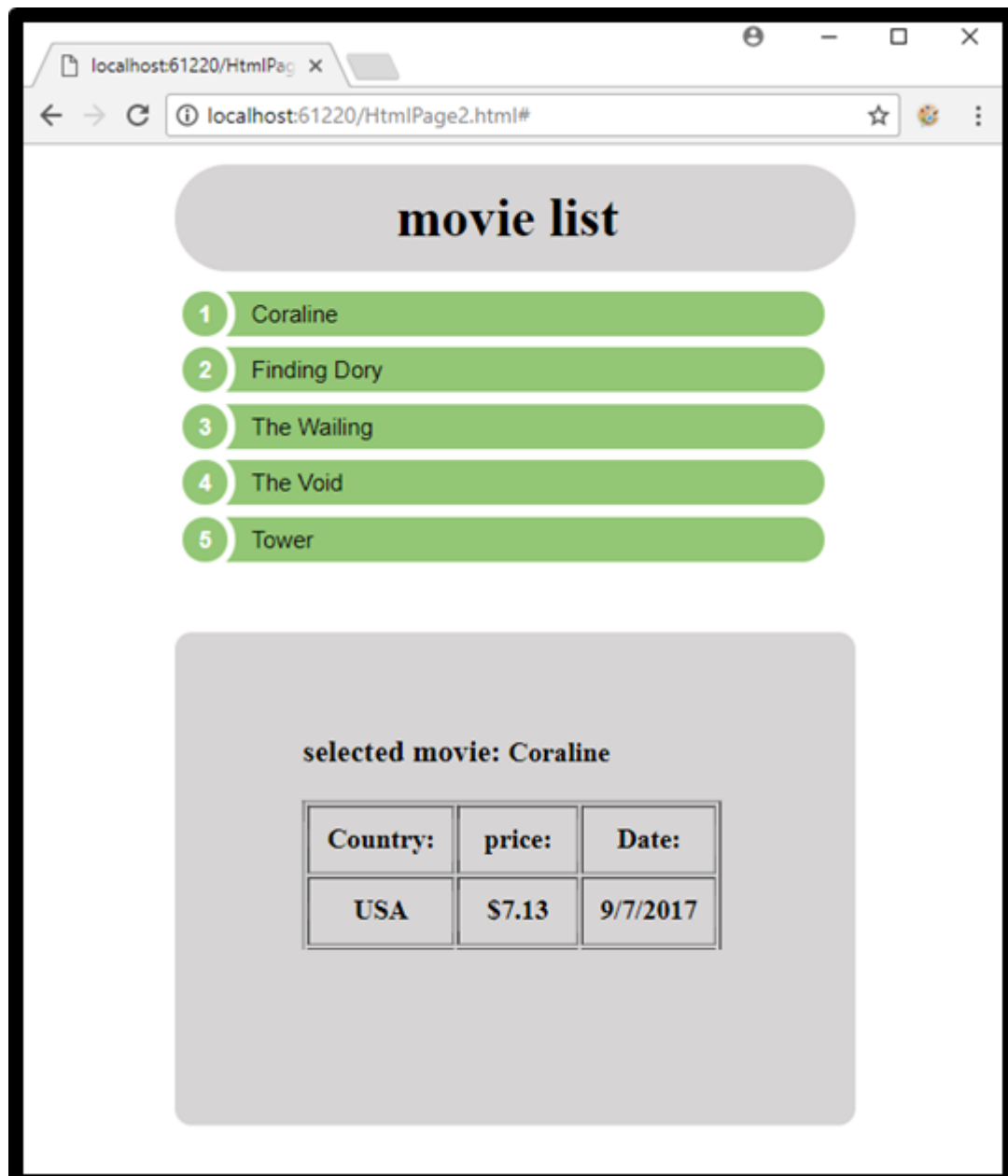
נתון מערך json המייצג חמישה סרטים כולל המחיר שלהם בדולר, ותאריך בפורמט dd\mm\yyyy:

```
[{
  "id": 1,
  "movie_name": "Coraline",
  "price": "7.13",
  "movie_date": "7/9/2017"
}, {
  "id": 2,
  "movie_name": "Finding Dory",
  "price": "10.09",
  "movie_date": "12/12/2016"
}, {
  "id": 3,
  "movie_name": "The Wailing",
  "price": "10.69",
  "movie_date": "3/9/2017"
}, {
  "id": 4,
  "movie_name": "The Void",
  "price": "8.85",
  "movie_date": "10/30/2017"
}, {
  "id": 5,
  "movie_name": "Tower",
  "price": "8.47",
  "movie_date": "4/6/2017"
}]
```

צרו בעזרת אנגולר קומפוננטה המציגה למשתמש רשימה של שמות הסרטים בתצוגה הבאה:



בכל לחיצה על סרט, פרטיו יופיעו למטה, כפי שהם מופיעים בתמונת המסך שלהלן: (יש להשתמש באירוע אנגולר)



בהצלחה 😊