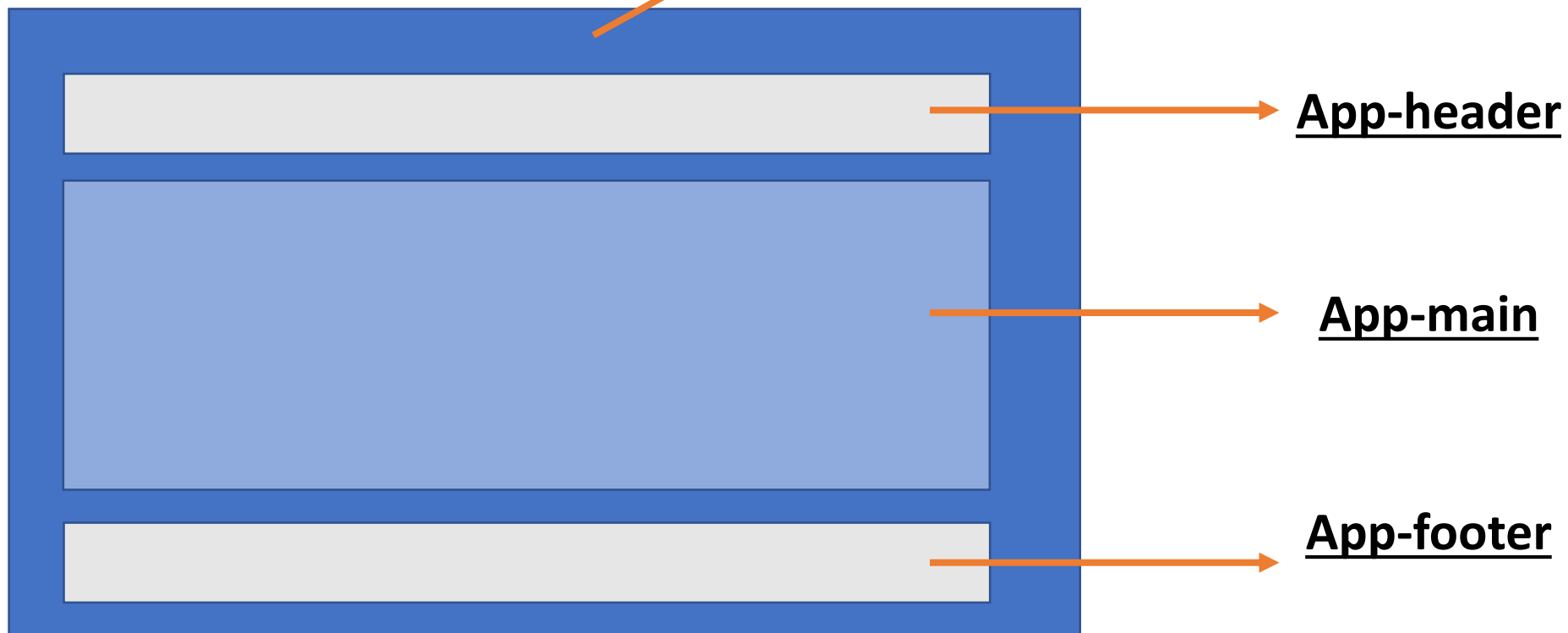


# Angular Book-store system

אפיון פרויקט

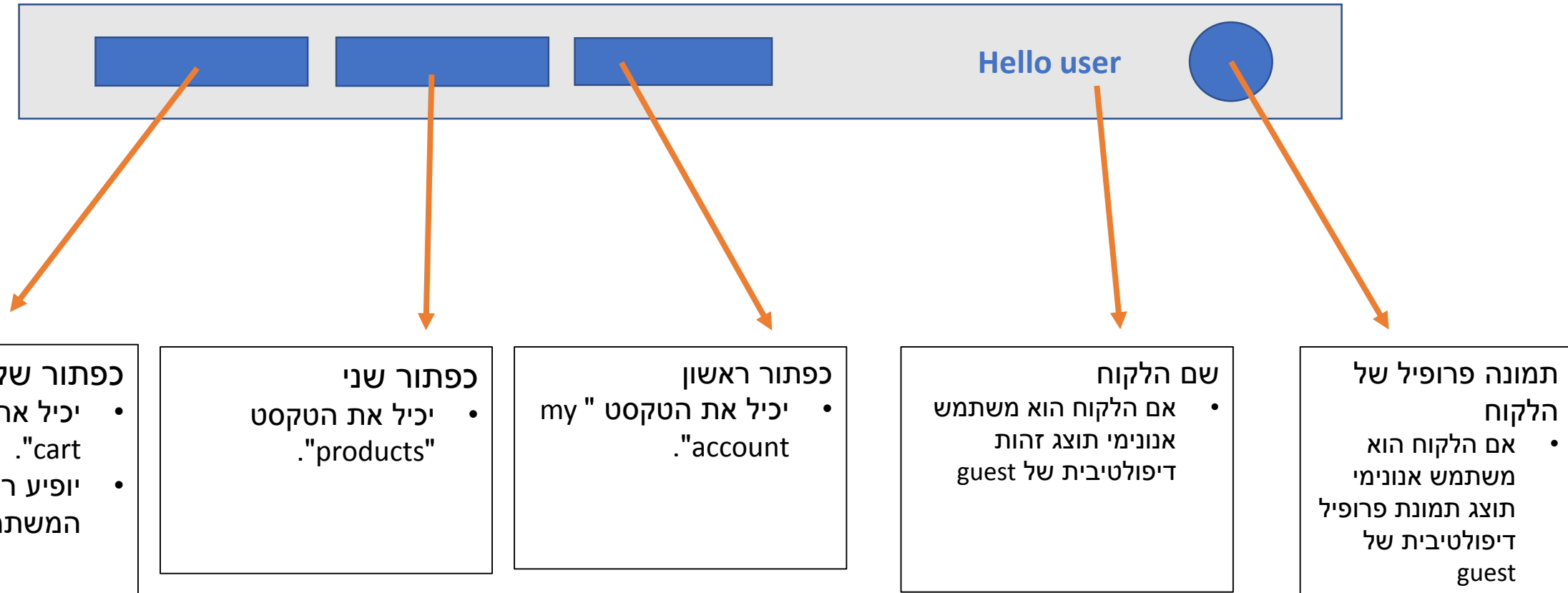
## App-root

הקומפוננטה הראשית שתכיל בתוכה את קומפוננטות haeder+main+footer



## App-header

- הקומפוננטה הזו מייצגת את התפריט העליון
- app-header הינו child component של app-root
- app-header הינו חלק שיוצג תמיד בדף של הלקוח (לפי spa architecture)



## App-footer

- הקומפוננטה הזו מייצגת את footer של הדף
- app-footer הינו child component של app-root
- app-footer הינו חלק שיוצג תמיד בדף של הלקוח (לפי spa architecture)

© 2018 - all rights reserved – Anna Karp



השנה המוצגת ב"כל  
הזכויות שמורות" – תהיה  
השנה הנוכחית על ידי קוד  
דינמי (ולא hard coded)

## App-main

- הקומפוננטה הזו מייצגת את התוכן שמוצג למשתמש
- app-main הינו child component של app-root
- app-main הינו חלק שיוצג תמיד בדף של הלקוח (לפי spa architecture), אולם, הוא מהווה רק הגדרה לאיזור המרכזי בדף, ולא מכיל תוכן קבוע.
- התוכן של app-main יקבע לפי angular routing , ויכול להיות אחד מהאופציות הבאות:

app-home ■

app-account ■

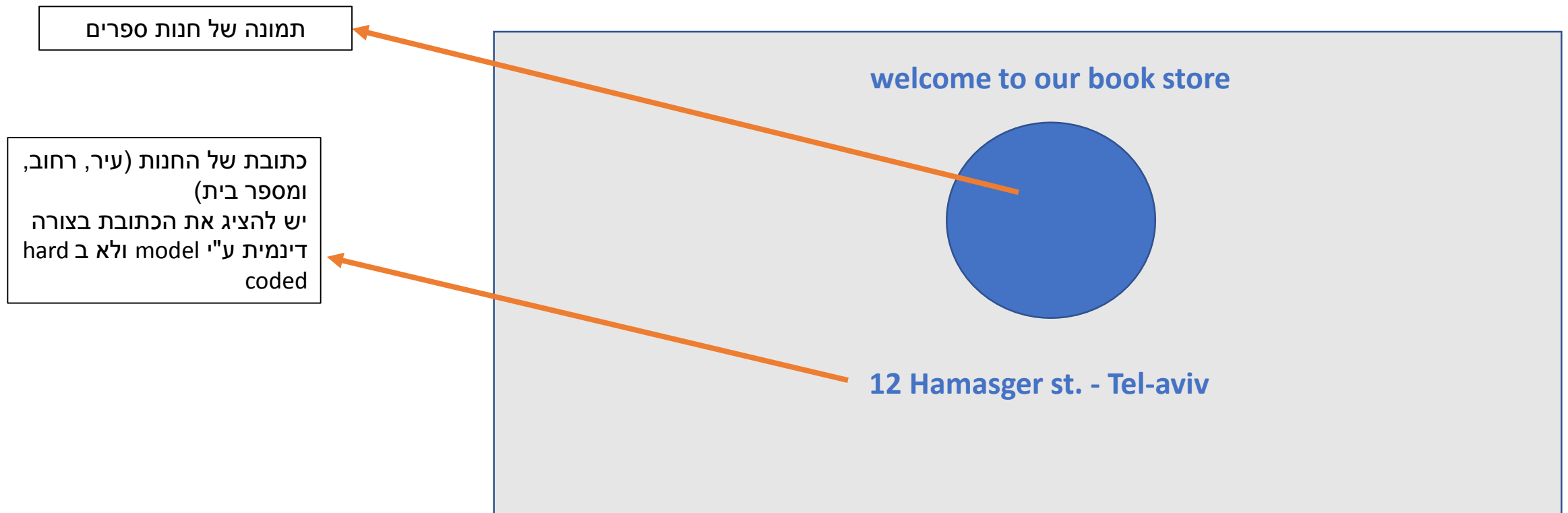
app-products ■

app-product-details ■

app-cart ■

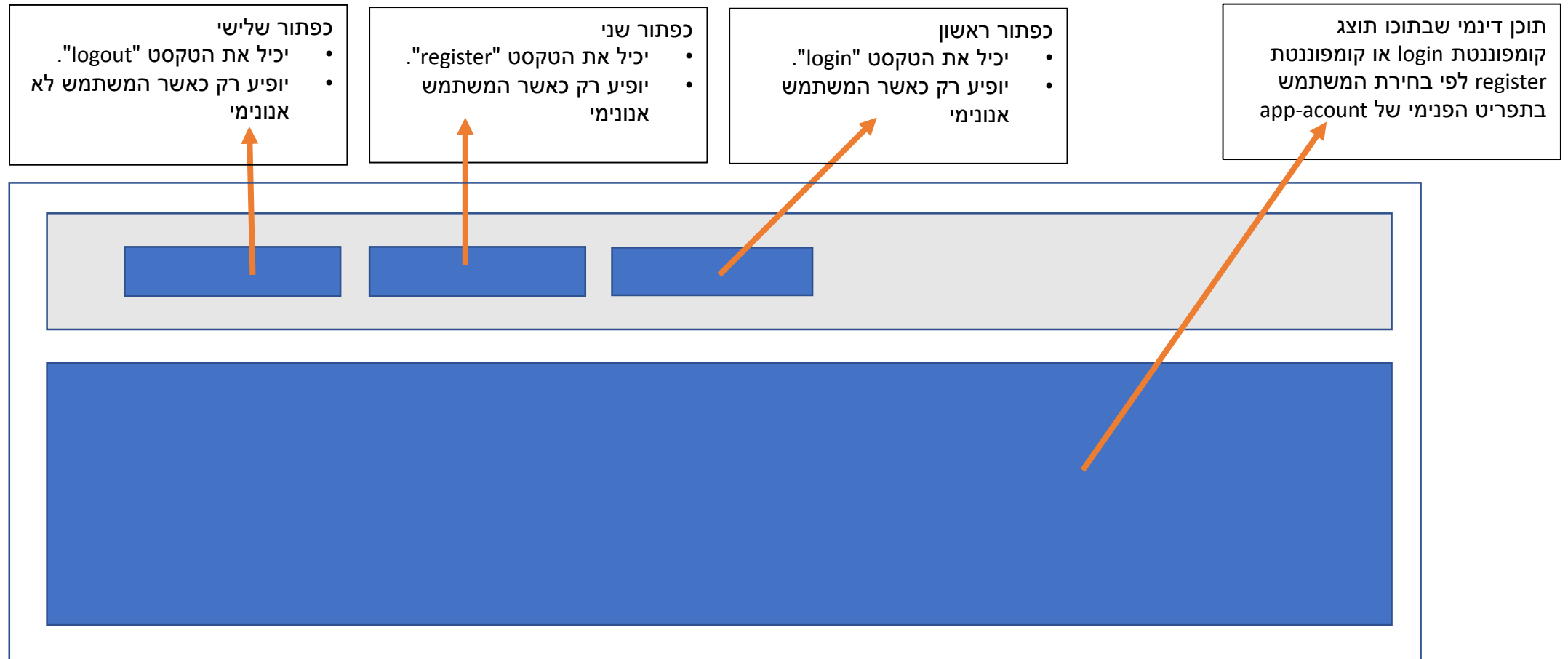
### App-home

- הקומפוננטה הזו מייצגת את תוכן הmain הדיפולטיבי
- app-home אינו חלק שיוצג תמיד בדף של הלקוח (לפי spa architecture), אלא מוצג בתוך אזור המתחלף בצורה דינמית (בתוך הapp-main המשנה את תוכנו בהתאם לangular routing)



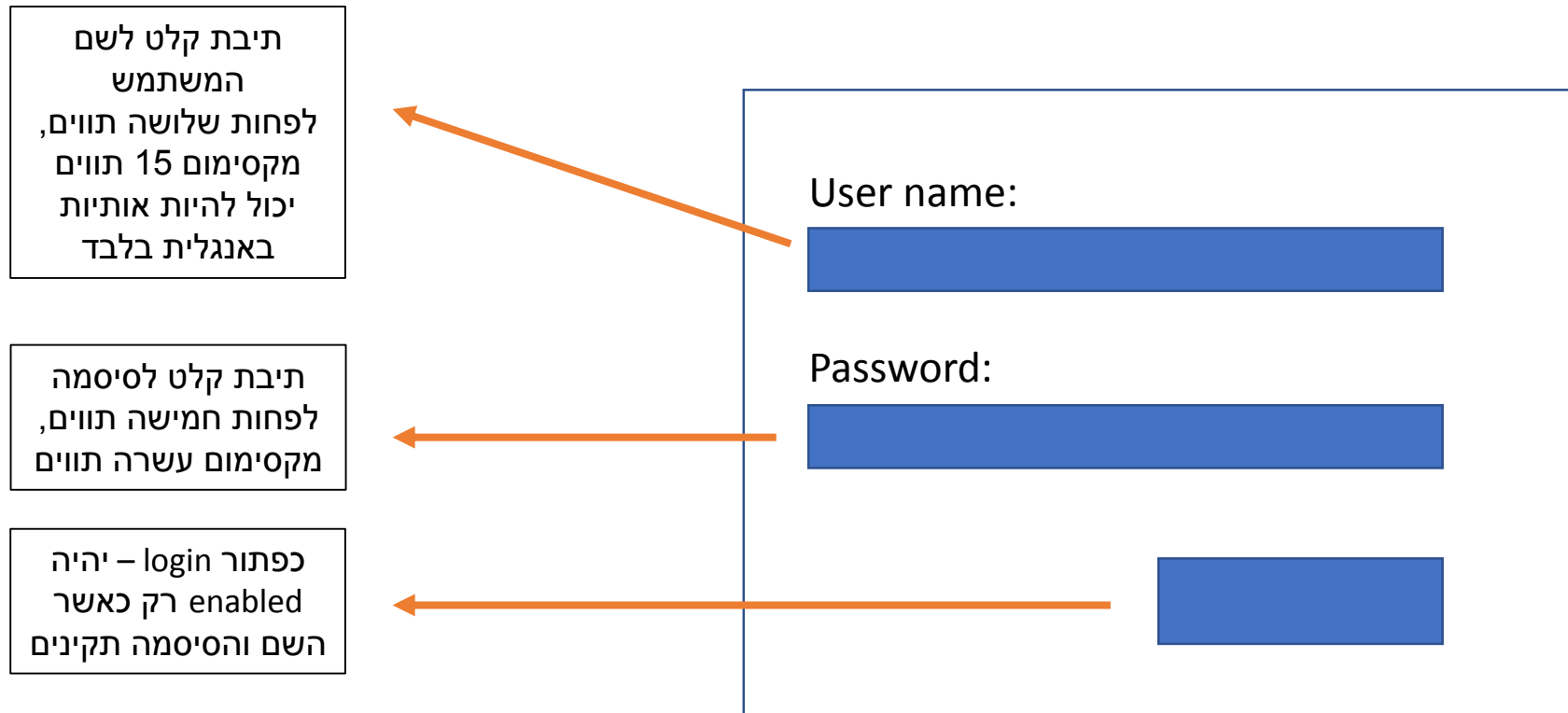
## App-account

- הקומפוננטה הזו מייצגת את תוכן הmain לאחר שהלקוח לחץ על הכפתור "my-account" שבקומפוננטת header
- app-account מכיל בחלקו העליון תפריט פנימי שתמיד יוצג בו, ובחלקו האחר – אזור דינמי שתוכנו ישתנה לפי nested routing – ויצוג או מופע של app-login או מופע של app-register



## App-login

- הקומפוננטה הזו מייצגת את תוכן ה"app-account" לאחר שהלקוח לחץ על הכפתור login בתפריט
- App-login אינו חלק שיוצג תמיד ב app-account (לפי spa architecture), אלא מוצג בתוך אזור המתחלף בצורה דינמית (בתוך ה app-account המשנה את תוכנו בהתאם ל angular routing)





## App-register

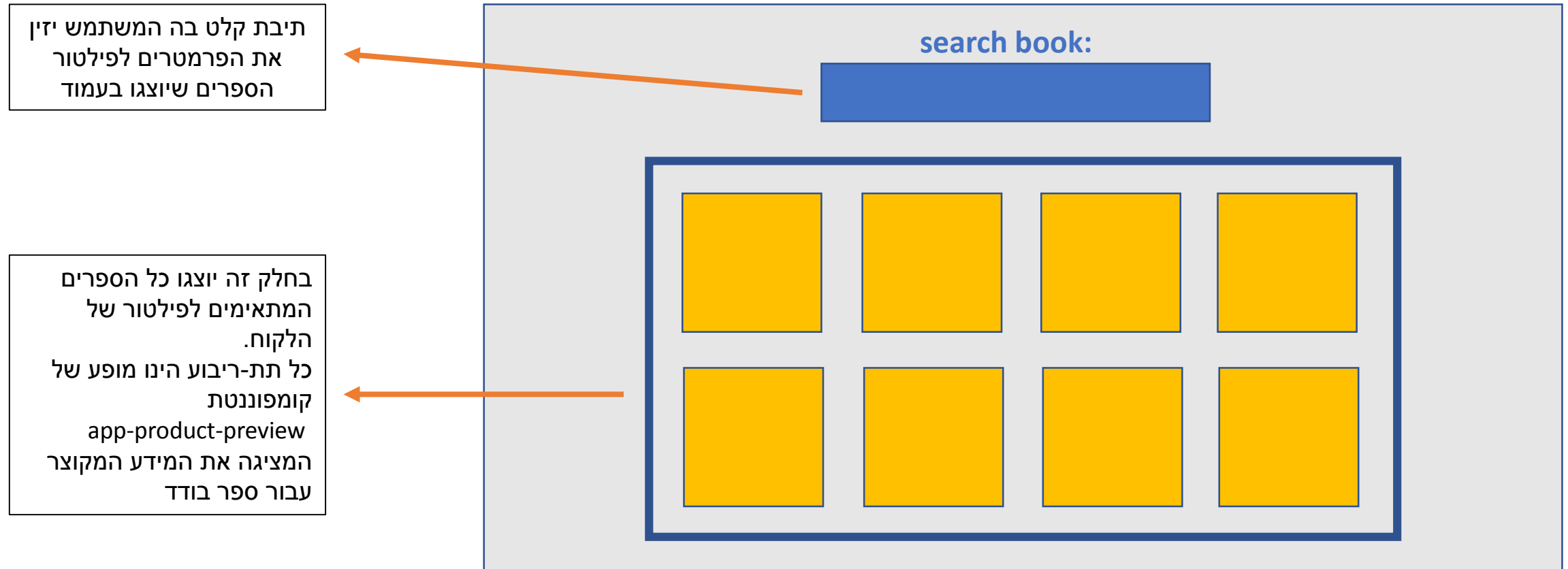
- הקומפוננטה הזו מייצגת את תוכן ה"app-account" לאחר שהלקוח לחץ על הכפתור register בתפריט
- App-register אינו חלק שיוצג תמיד ב app-account (לפי spa architecture), אלא מוצג בתוך אזור המתחלף בצורה דינמית (בתוך ה app-account המשנה את תוכנו בהתאם ל angular routing)

The diagram illustrates the App-register form and its validation rules. The form is a large blue rectangle containing four input fields and a submit button. Orange arrows point from each field to a corresponding validation rule box on the left.

Validation Rule	Form Field
תיבת קלט לשם פרטי לפחות 2 תווים, מקסימום 15 תווים יכול להיות אותיות באנגלית בלבד	first name:
תיבת קלט לשם משפחה לפחות 2 תווים, מקסימום 15 תווים יכול להיות אותיות באנגלית בלבד	last name:
תיבת קלט לשם משתמש לפחות 3 תווים, מקסימום 15 תווים יכול להיות אותיות באנגלית בלבד	user name:
תיבת קלט לסיסמה לפחות 5 תווים, מקסימום 10 תווים	Password:
כפתור register – יהיה enabled רק כאשר השם והסיסמה תקינים	[Submit Button]

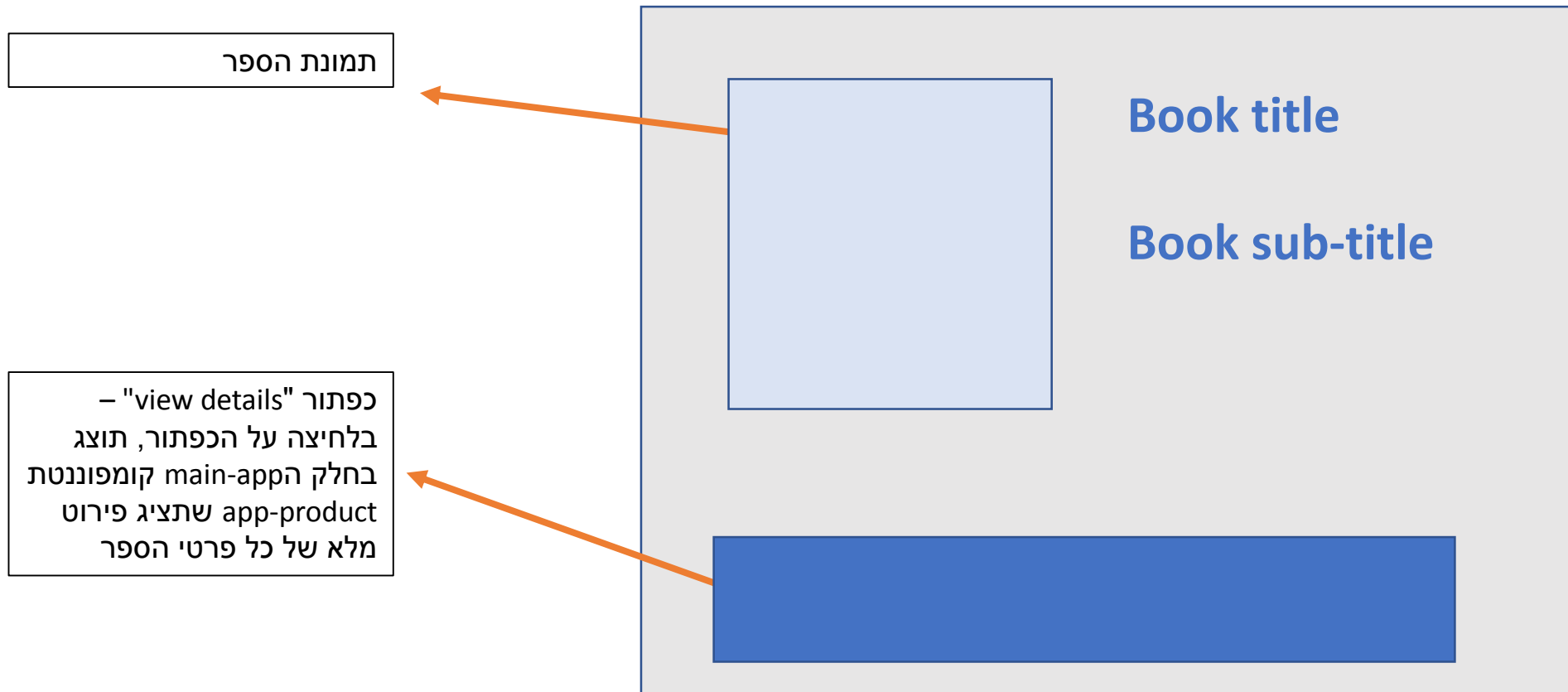
## App-products

- הקומפוננטה הזו מייצגת את תוכן main לאחר שהלקוח לחץ על הכפתור "products" שנמצא בחלק header, ובה יוצג קטלוג הספרים
- app-products אינו חלק שיוצג תמיד בדף של הלקוח (לפי spa architecture), אלא מוצג בתוך אזור המתחלף בצורה דינמית (בתוך app-main המשנה את תוכנו בהתאם לangular routing)



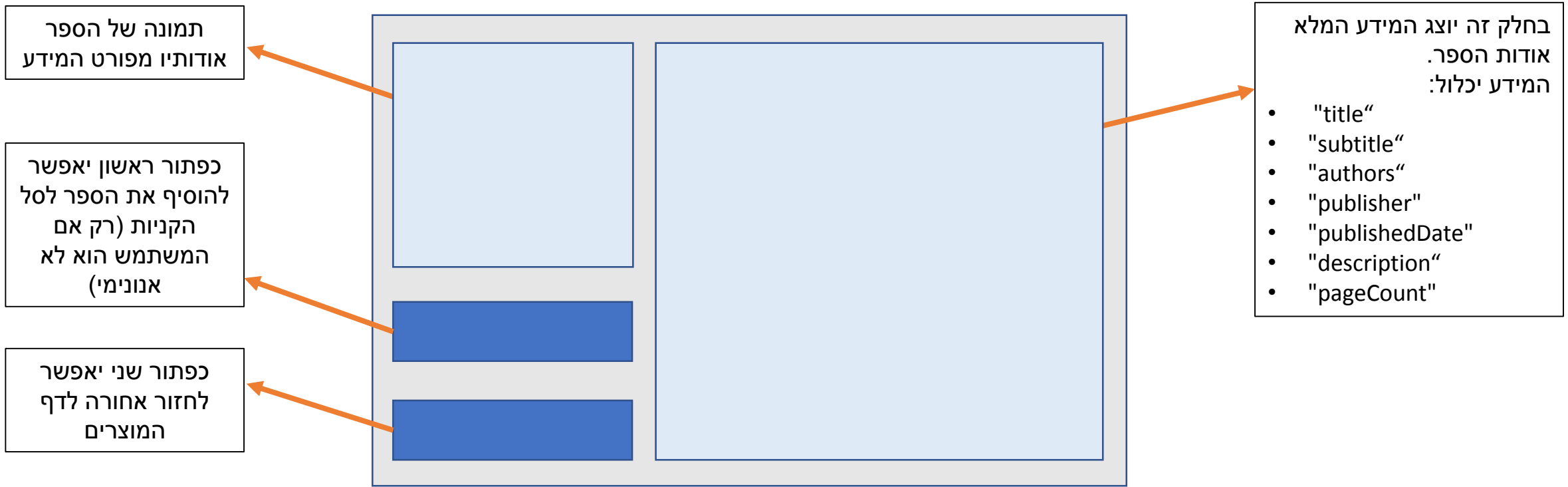
### App-product-preview

- הקומפוננטה הזו היא child component של app-products שנמצא בחלק main, ובה יוצג תקציר הנתונים של ספר בודד
- app-product-preview מקבל את הספר אותו הוא מציג מקומפוננטת האב בה הוא מוכל (כלומר מקומפוננטת app-products)



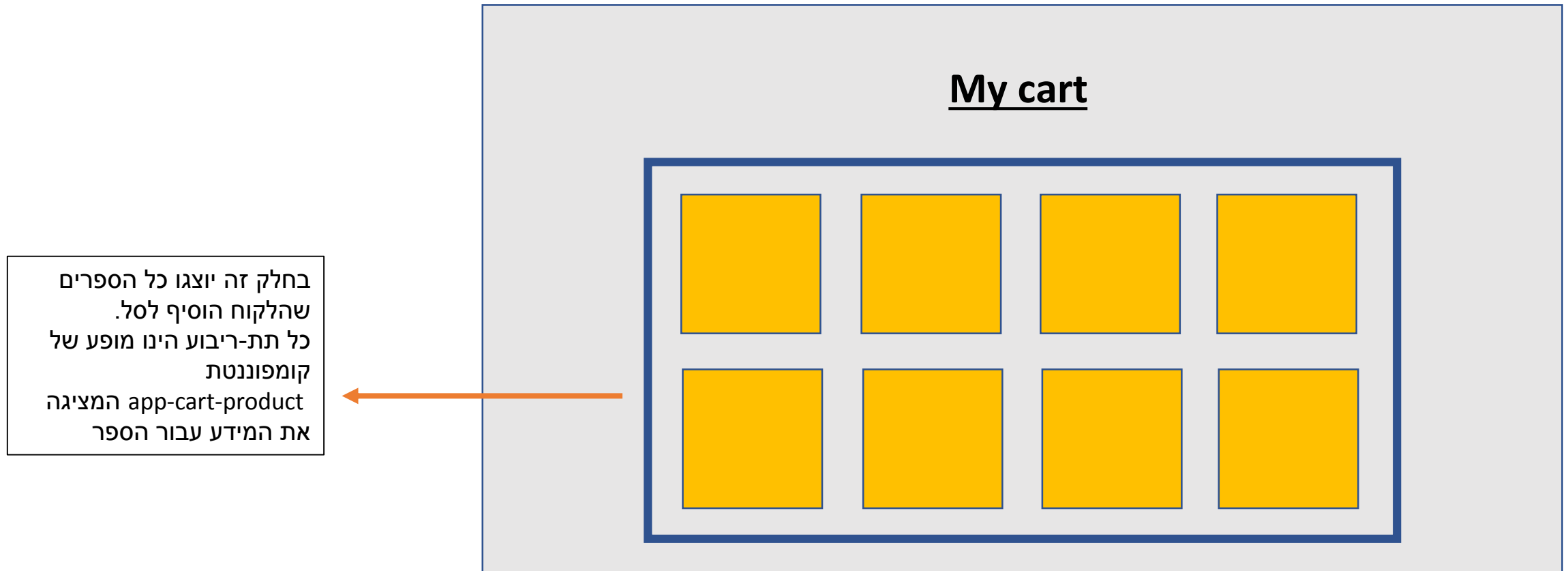
### App-product-details

- מייצגת את תוכן הmain לאחר שהלקוח לחץ על הכפתור "view details" עבור ספר מסויים
- app-product אינו חלק שיוצג תמיד בדף של הלקוח (לפי spa architecture), אלא מוצג בתוך אזור המתחלף בצורה דינמית (בתוך הapp-main המשנה את תוכנו בהתאם לangular routing)



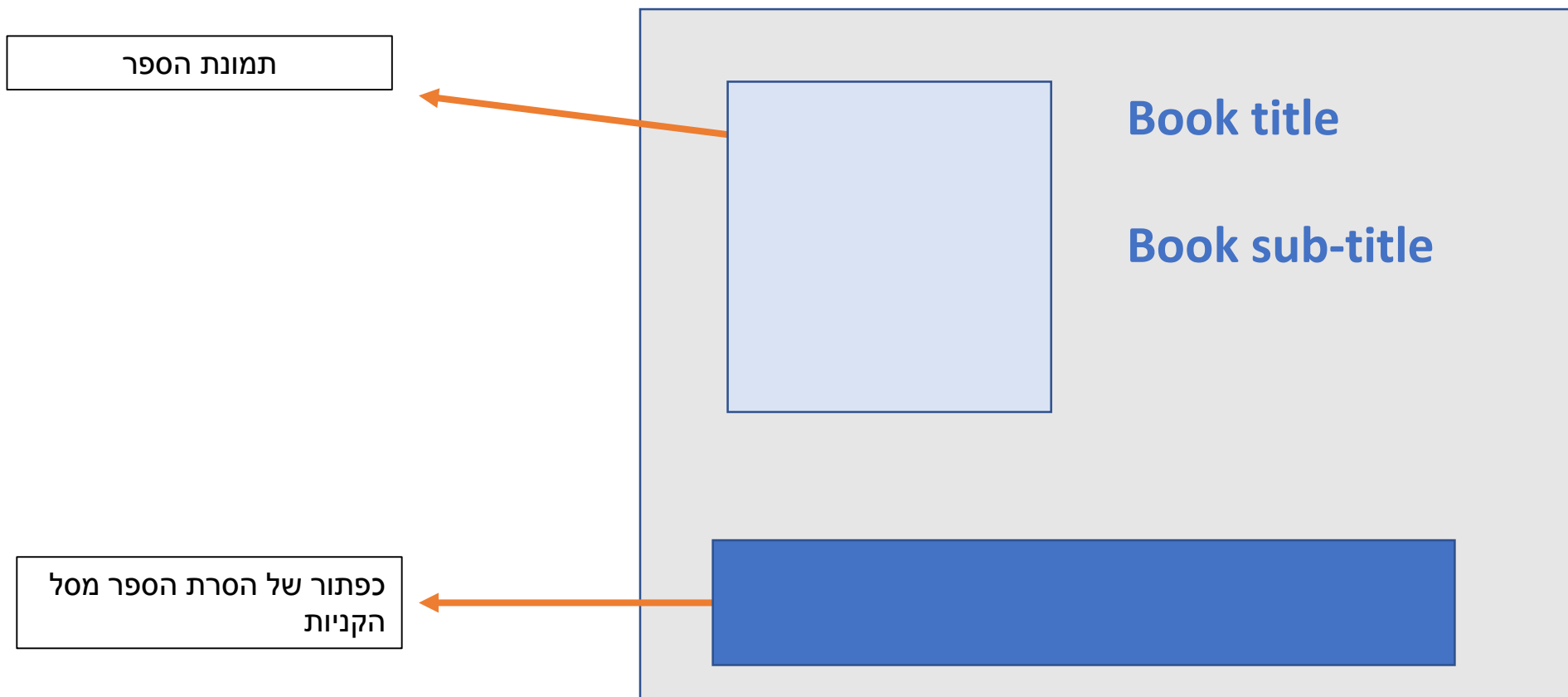
## App-cart

- הקומפוננטה הזו מייצגת את תוכן main לאחר שהלקוח לחץ על הכפתור "my-cart" שנמצא בחלק header, ובה יוצג תוכן הספרים שהלקוח הוסיף לסל הקניות שלו
- app-cart אינו חלק שיוצג תמיד בדף של הלקוח (לפי spa architecture), אלא מוצג בתוך אזור המתחלף בצורה דינמית (בתוך app-main המשנה את תוכנו בהתאם לangular routing)
- דגש: לעמוד זה לא תתאפשר בשום צורה גישה למשתמש אנונימי (use canActivate in rote config)



## App-cart-product

- הקומפוננטה הזו היא child component של app-cart שנמצא בחלק הmain, ובה יוצג תקציר הנתונים של ספר בודד
- App-cart-product מקבל את הספר אותו הוא מציג מקומפוננטת האב בה הוא מוכל (כלומר מקומפוננטת app-cart)



## **Products json information**

[https://www.googleapis.com/books/v1/volumes?q=a&maxResults=40&fields=items\(saleInfo%2FlistPrice%2CvolumeInfo\(authors%2Cdescription%2CimageLinks\(smallThumbnail%2Cthumbnail\)%2Clanguage%2CmainCategory%2CpageCount%2CpublishedDate%2Cpublisher%2Csubtitle%2Ctitle\)\)](https://www.googleapis.com/books/v1/volumes?q=a&maxResults=40&fields=items(saleInfo%2FlistPrice%2CvolumeInfo(authors%2Cdescription%2CimageLinks(smallThumbnail%2Cthumbnail)%2Clanguage%2CmainCategory%2CpageCount%2CpublishedDate%2Cpublisher%2Csubtitle%2Ctitle)))