RabbitMQ:

**Producer:**

מושג זה בעצם מתאר את התוכנה ששולחת את המידע. תוכנה שתשלח מידע במנגנון זה תקרא producer.

באנלוגיה של הדואר- החברה\הבן אדם ששולח את המידע.

**Queue:**

אם נחזיר את האנלוגיה לדואר- התור(queue), יהיה המקום בו נשים את ההודעות- התכנים שנרצה להעביר- התא דואר. ניתן לחשוב על אותו התור, אם נזכר במושגים של DB, כאיזשהו message buffer בRabbitMQ. כל ההודעות שיעברו יהיו חייבות להיות מאוחסנות באותו התור. חשוב לציין שכל תור יכול להכיל הודעות מכמה Producers.

**Consumer:**

תוכנה שמחכה\מיועדת לקבל איזהשהי פיסת מידע.

\*\*\*\*\*\*חשוב לציין שהקונסיומר, הברוקר והפרודוסר לא צריכים להיות באותה עמדת הקצה\שרת\דומיין\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*אפליקצייה יכולה להיות גם פרודוסר וגם קונסיומר\*\*\*\*\*\*

**ישום:**

ישום RabbitMQ יכול להתבצע באמצעות ספריית pika בשפת פייתון שכולנו מכירים.

**מושגים:**

Jargon- מושג או אמירה שקשה לאדם רגיל לפרש- מתקשר לנושא בכך שRabbitMQ משתמשת בjargon.