## תכנון שירותים מבוססי ענן – תרגיל בית 1

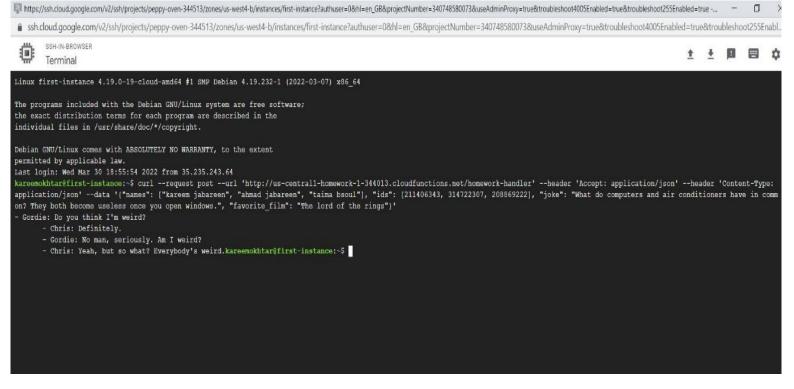
211406343 - כרים גבארין

314722307 - אחמד גבארין

208869222 - תימאא בסול

שאלה 1:

לאחר ביצוע קריאת ה- POST קיבלנו את המסך הבא שמציג גם את הפקודה שהכנסנו וגם את התגובה:



שאלה 2:

קודם כל יצרנו פרויקט חדש. אחר כך עשינו enable ל- compute engine API, ואז יצרנו את ה- VM הראשון שלנו עם יכולת חישובית מאוד בסיסית:

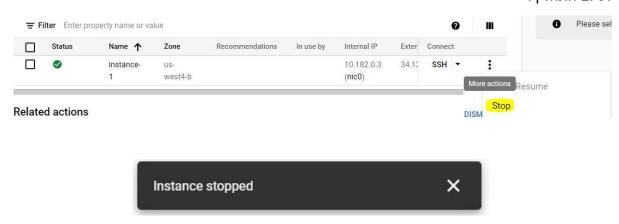
## Machine configuration

Machine family			
GENERAL-PURPOSE	COMPUTE-OPTIMISED	MEMORY-OPTIMISED	
Machine types for commo	n workloads, optimised for co	st and flexibility	
Series —			
E2			~
CPU platform selection ba	sed on availability		
Machine type			
e2-medium (2 vCPU, 4	GB memory)		•
	vCPU	Memory	
	1 shared core	4 GB	

## Name instance-1 Type New balanced persistent disk Size 10 GB Image CHANGE

לאחר יצירת ה- Virtual Machine פתחנו את ה- shell שלה ואז הכנסנו את פקודת POST במבנה המתואר בתרגיל עם הפרטים שלנו כמו שמופיע בצילום המסך בשאלה 1.

בסוף כבינו את ה- Virtual Machine כדי לא לאבד את המשאבים שיש לנו על ידי לחיצה על Stop והמתנה עד לסיום התהליך:



## :3 שאלה

בתרגיל לא השתמשנו בקוד חוץ מפקודה אחת שהיא מופיעה בצילום מסך בשאלה 1, שהיא בעצם פקודת ה-POST.