במהלך הבחינה השתמשתי בעקרונות הפיתוח הבאים:

* השתמשתי בעקרון ה encapsulation (כימוס) בכך שיצרנו את הפונקציות כך שיהיו public ונוכל לקרוא לה מסרוויסים אחרים.
* בנוסף הסרוויס מתמקד בפעולות גיבוי ושחזור ולא בדברים נוספים וכך אנו שומרים על ייחודיות של סרוויסים.
* והשתמשתי בעקרונות הבדיקות בכך שיצרתי קודם כל את תרחיש הבדיקה, לאחר מכן ביצעתי את הקוד ולבסוף הבדיקה הסופית כדי לוודא שהכל עבד כמו שצריך.