

מסמך דרישה לפיתוח לנגן עבור אפליקציית מובייל

• הסבר כללי קצר על הדרישה

בפיתוח האפליקציה יש להביא בחשבון ארבעה פקטורים עיקריים:

1. שמירה על נוחות הצפיה בסרטון במסגרת מגבלות המובייל.
2. הנגשתם של סרטונים רבים ככל האפשר לצפיה במועד מאוחר יותר.
3. מתן אפשרות לצפיה בסרטון שנרצה להבליט אשר שיוצג דיפולטיבית כגדול יותר בכניסה לאפליקציה.
4. היצמדות ל-UI של הגרסא הדסקטופית של ynet.

לאור זאת, מטרתו הבסיסית של הנגן תהיה לאפשר הצגת 15 הסרטונים באופן אשר יאפשר דפדוף ביניהם, תוך הפיכת חוויית הצפיה לאינטואיטיבית ונוחה ככל האפשר במובייל, ותוך שמירה על על הרכיבים המוצגים במסגרת גרסת הדסקטופ של האתר. בנוסף, יש לאפשר תצוגה של כל הסרטונים יחד, באופן אשר יאפשר למשתמש לבחור באיזה מבין 15 הסרטונים הוא רוצה לצפות בזמן נתון.

• תכנון ואפיון מערכת הניהול של הרכיב אשר תשמש את עורך האפליקציה

בתכנון מערכת הניהול יש לשים את הדגש על הפקטורים הבאים:

1. מתן אפשרות לבחירה בין 2 סוגים שונים של פונקציונאליות – משיכת סרטונים מהשרת הייעודי, או הצגת שידורים חיים בסטרימינג.
2. מתן אפשרות לקבוע איזה סרטון יופיע ראשון בעזרת מספור הסרטונים, כאשר מספר 1 יופיע ראשון ויוצג בצורה מוגדלת דיפולטיבית בעת הכניסה לאפליקציה ויוגדר – "סרטון החם", וסרטונים 2,3,4 יוצגו תחתיו בהתאמה. יתר הסרטונים יוצגו בסליידר תחת הסרטון הראשי בסדר יורד כאשר מספר 15 יופיע אחרון.
3. מתן אפשרות להעלות תמונה של תצוגה מקדימה לכל סרטון. גודל התמונה צריך להיקבע לפי הסרטון הראשון הגדול יותר, על מנת לאפשר החלפה בין סדר הסרטונים לפי ראות עיניו של העורך ללא התפקסלות של התצוגה המקדימה בסרטון הראשי.
4. מתן אפשרות לשליטה על הטקסט שיופיע תחת כל סרטון בשדה ייעודי.
5. מתן אפשרות לשליטה על כותרת מובלטת של הסרטון החם הראשון שיופיע בעת הכניסה לאפליקציה. כך יוכל הגולש לדעת האם מדובר בסרטון החם של הרגע, בשידור חי או בנושא אחר שהעורך ירצה להבליט.
6. מתן אפשרות להורדה של סרטונים מפרסום תוך שמירתם בממשק הניהול ללא מחיקה.

• הנחיות לפיתוח תצוגת הנגן וההתנהגות שלו באפליקציה

כאמור, מגבלות הפיתוח מחייבות היצמדות ל-UI של הגרסא הדסקטופית של ynet. לאור זאת, מטרתו של הנגן תהיה לאפשר הצגת 15 הסרטונים, תוך שמירה על על הרכיבים המוצגים במסגרת גרסת הדסקטופ של האתר ובכלל זה: כפתור PLAY גדול ובולט במרכז הסרטון, כותרת תחתונה לבנה לכל סרטון אשר תוצג על רקע שחור עם שקיפות, אופציה לצפייה בסרטונים נוספים שיוצגו תחת הסרטון כ-thumb, תפריט ניווט מינימלי עם חיצים.

ברירת המחדל של המשתמש תהיה צפיה בסרטון אחד גדול, תוך הצגתם של סרטונים נוספים לצפיה כ-thumbs שיוצגו מתחתיו בסליידר עם חיצים על מנת לאפשר דפדוף נוח. הסרטון הנבחר בסליידר בכל רגע נתון יוצג במרכז עם מסגרת שחורה מובלטת סביבו. לחיצה על הסרטון תציג אותו בצורה מוגדלת בלייט בוקס. כמו כן, לצד הסרטונים יוצג תאריך ליד הכותרת של גלריית הוידאו, וכן תוצג כותרת ייחודית על גבי הסרטון שיוצג ראשון. בנוסף, יוצג כפתור בולט תחת הסרטונים, אשר יאפשר למשתמש לעבור לתצוגה של כל הסרטונים יחד. גם במצב זה, לחיצה על אחד הסרטונים תציג אותו בצורה מוגדלת בלייט בוקס.

• **ההבדלים בין נגן בדסקטופ לבין נגן במובייל**

1. **גודל התצוגה** – בדסקטופ המקום להצגת הסרטונים גדול הרבה יותר ולכן ניתן לאפשר גם הוספה של פונקציות נוספות כגון תקציר אודות כל סרטון, מעבר לצפיה בכתבה הקשורה לסרטון, הצגה רחבה ונוחה יותר לצפיה של הסרטון וכו'. במובייל לעומת זאת, יש לצמצם את הפונקציות המוצגות על מנת לא להעמיס על המסך הקטן פרטים רבים מדי בצורה שתכביד על המשתמש.
2. **אופן הצפיה** – במרבית המקרים, סביר להניח שמשתמש שבא לצפות בסרטונים בגרסת הדסקטופ של האתר יתיישב ליד המחשב בנוחיות ויהיה לו זמן לעיין במידע נוסף אודות הסרטונים, לקרוא את התקציר שלהם ולעבור לכתבות הקשורות אליהם. משתמש במובייל לעומת זאת, יצפה בסרטונים ברגע הפנוי שיש לו במהלך היום כמו למשל בהפסקת קפה בעבודה. יש להניח שהוא יהיה מוכון מטרה וענייני ולא תהיה לו סבלנות להתעסק בתוכן ארוך ואינפורמטיבי הנלווה לסרטון למשל.
3. **פונקציונאליות** – הצפיה בסרטונים בדסקטופ נעשית באמצעות הקשה באצבע על גבי מסך המגע. משום כך, יש המחשב, ואילו במובייל הצפיה נעשית באמצעות הקשה באצבע על גבי מסך המגע. משום כך, יש לשים את הדגש במובייל על יצירת מסגרת תצוגה אשר תאפשר למשתמש לדפדף בין הסרטונים ולהקיש על כפתור הצפיה בהם באמצעות האצבע. בדסקטופ מכיוון שההקלקה מתצבעת עם העכבר, ניתן לשים את הדגש כאמור על מידע נוסף אודות הסרטון ואלמנטים נוספים הקשורים אליו בלי להפריע לנוחות הצפיה והדפדוף בין הסרטונים.