

BÀI TẬP CHƯƠNG 3

Hãy viết Test Cases để kiểm thử phần mềm đọc sách trên Android có các màn hình được mô tả như sau:

Màn hình “LIBRARY” dùng để hiển thị các cuốn sách hiện có trong thư viện, mỗi ngăn tủ sẽ chứa 3 cuốn sách. Người dùng có thể xem danh sách các cuốn sách bằng cách dùng tay để cuộn màn hình từ dưới lên hoặc từ trên xuống.



Để đọc sách, người dùng sẽ chạm (tap) vào hình cuốn sách để mở nội dung của cuốn sách đó lên. Giao diện màn hình đọc sách sẽ như sau:

Chapter 3

How Dorothy Saved the Scarecrow

When Dorothy was left alone she began to feel hungry. So she went to the cupboard and cut herself some bread, which she spread with butter. She gave some to Toto, and taking a pail from the shelf she carried it down to the little brook and filled it with clear, sparkling water. Toto ran over to the trees and began to bark at the birds sitting there. Dorothy went to get him, and saw a delicious Aa it hanging from the tree. Highlight that Note ga Shared Dictionary f Search lin Copy Just what she wanted to help out her breakfast.

Then she went back to the house, and having helped herself and Toto to a good drink of the cool, clear water, she set about making ready for the journey to the City of Emeralds.

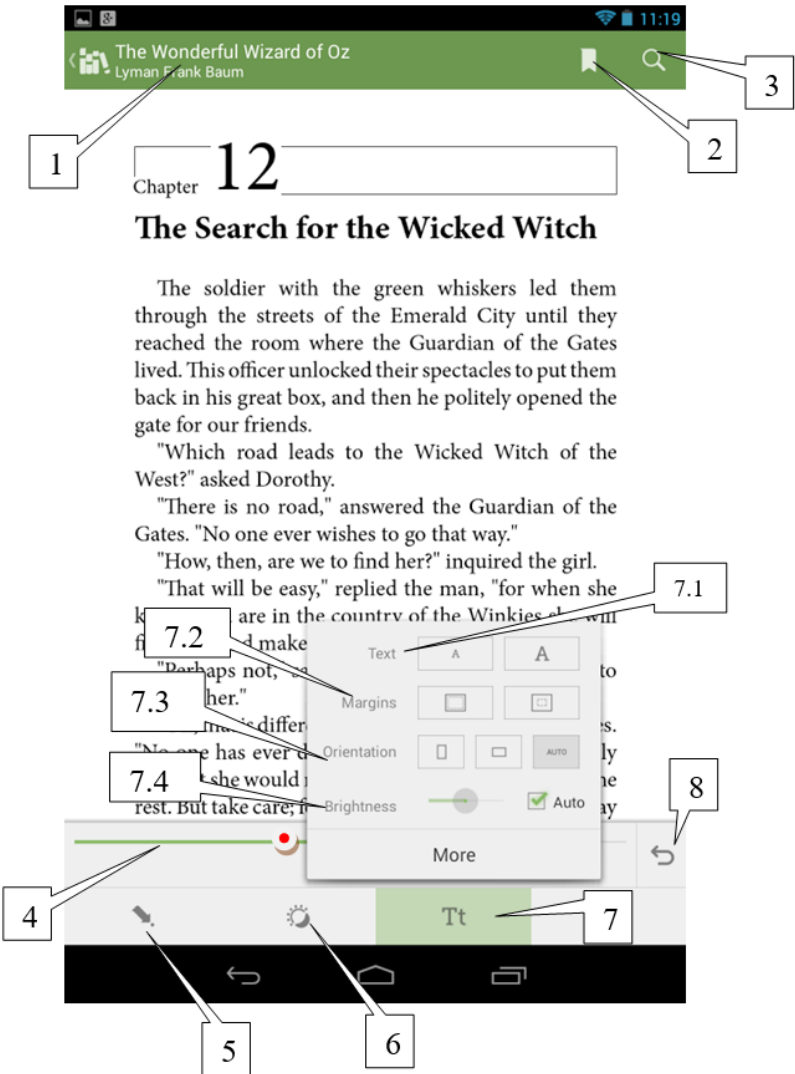
Dorothy had only one other dress, but that happened to be clean and was hanging on a peg beside her bed. It was gingham, with checks of white and blue; and although the blue was somewhat faded with many washings, it was still a pretty frock. The girl washed herself carefully, dressed herself in the clean gingham,

Người dùng sẽ dùng ngón tay vuốt từ phải qua trái hoặc vuốt từ trái qua phải để lật sang trang kế tiếp hoặc lui về trang trước trang hiện tại.

Khi dùng ngón tay để chạm và giữ (long tap) trên đoạn văn hoặc bất kỳ chữ nào trên màn hình, một danh sách các tùy chọn sẽ hiện lên cho người dùng, chức năng của các tùy chọn bao gồm:

- *Highligh*: Dùng để bôi vàng đoạn văn bản mình yêu thích.
- *Note*: Dùng để tạo một chú thích cho đoạn văn bản được chọn.
- *Share*: Dùng để chia sẻ đoạn văn bản yêu thích lên mạng xã hội (FaceBook, Google Plus, Twister)
- *Dictionary*: Dùng để dịch từ hoặc đoạn văn bản đã chọn.
- *Search*: Dùng để tìm những nơi có chứa từ hoặc đoạn văn bản đã chọn.
- *Copy*: Dùng để sao chép đoạn văn bản đã chọn.

Khi chạm (short tap) vào bất kỳ vị trí nào trên màn hình đọc sách hoặc nhấn nút “Menu” trên điện thoại, một danh sách các tùy chọn sẽ hiện lên cho người dùng như sau:



STT	Mô tả
1	Hiển thị tên sách và tên tác giả của cuốn sách đó.
2	Bookmark: dùng để đánh dấu vị trí của trang.
3	Dùng để tìm kiếm từ hoặc đoạn văn bản trong cuốn sách đó.
4	Seekbar: Dùng đi đến các trang sau hoặc quay trở lại các trang trước trang hiện tại.
5	Khi nhấn vào ImageButton này sẽ hiện lên một Popup Menu bao gồm các Menu Items như sau: <ul style="list-style-type: none">- <i>Table of contents.</i>- <i>Notes & highlights.</i>- <i>Bookmarks.</i>- <i>Go to...</i>

6	ImageButton này dùng để chuyển sang chế độ nền đen chữ trắng hoặc nền trắng chữ đen.
7	<p>Khi nhấn vào ImageButton này sẽ hiện lên một Popup Menu với các tùy chọn như sau:</p> <p>7.1. <i>Text</i>: với 2 button dùng để thu nhỏ hoặc phóng to kích thước chữ.</p> <p>7.2. <i>Margin</i>: với 2 button dùng để tăng hoặc giảm khoảng cách giữa nội dung với lề.</p> <p>7.3. <i>Orientation</i>: với 3 button dùng để đọc sách theo chiều dọc, theo chiều ngang hoặc tự động xác định theo chiều cảm điện thoại của người dùng (cảm ngang hoặc cảm dọc).</p> <p>7.4. <i>Brightness</i>: Chỉnh độ sáng tối của màn hình đọc sách. Người dùng cũng có thể check vào checkbox “Auto” để phần mềm tự động chỉnh độ sáng theo môi trường bên ngoài.</p>
8	Nhấn vào ImageButton này sẽ quay trở lại màn hình 1 (màn hình tử sách)