**Detaillierte Anforderungen**

1. **Notizen**

Erstellen

* Button in der Listenansicht-Toolbar – öffnet Notizansicht; neue Notizen in gleicher Hierarchiestufe wie Ordner abgelegt

Anzeigen

* Notiz anklicken in Listenansicht, öffnet Notizansicht

Löschen

* Listenansicht: Notiz markieren (gedrückt halten), Toolbar ändert sich und zeigt Löschen-Button an, wird im Papierkorb verschoben
* Notizansicht: Löschen-Schaltfläche im Dropdownmenü (obere rechte Ecke?)

Speichern

* Notizen werden automatisch gespeichert, wenn man das Fenster schließt/die App in den Hintergrund tritt/ die App geschlossen wird

Laden

Ansicht in Listenform

* „Titel“ der Notiz einfach die erste Zeile

Bearbeiten – falls Überladen: Buttons, die jeweils Dropdownmenü öffnen

* Textformatierung (Ausrichtung, Bold/Italic/Underlined)
* Stichpunkte (Striche o. Punkte)/ Nummerierung
* Checkboxen, wo man einstellen kann, ob sie automatisch die Zeile löschen
* Bewusst keine unterschiedlichen Schriftgrößen
* Markierung des Textes („Highlighten“)
* Löschen, Kopieren, Einfügen
* Zeilen müssen erst „gemacht“ werden (wie Word)

1. **Sprachmemos**

Erstellen

* Runder Button in unterer rechter Ecke der Listenansicht (Aufnahmesymbol roter Punkt), Klick startet Aufnahme (Symbol rotes Quadrat), erneuter Klick beendet Aufnahme
* Speichern bei Beendigung der Aufnahme

Löschen (analog Markierung Textnotizen)

Abspielen

* In Listenansicht, Sieht aus & Funktionalität wie Abspielen einer Whats App Sprachnachricht
* D.h.: Play und Pause(-button); verschiedene Positionen im Durchlauf anwählen („Progress Bar“);

1. **Persistente Ablage der Dateien**
2. **Einträge anderen Apps zur Verfügung stellen – Share-Funktion**

* Auswahl der Funktion in Listenansicht über Markierung, Notizansicht in Dropdownmenü bzw. für Bilder im Textverlauf durch Markierung dieser
* Anzeige von sinnvollen Optionen!
* sendet Sprachnotizen als Audiodateien, Bilder, bzw. den Text einer Notiz, nicht die Datei an sich

1. **Unter Android 4 und aufwärts lauffähig**

**BONUS:**

1. Aufnehmen und Ablegen von Fotos
   1. innerhalb von Notizen einfügen durch Button in Bearbeitungstoolbar
   2. öffnet Auswahlfenster für Kamera oder Galerie – Foto aufnehmen oder Foto auswählen
   3. wird im Textverlauf eingefügt und angezeigt (Skalierung muss getestet werden)
2. Automatische Speicherung von Zeit- und Ortsinformationen
   1. In Listenansicht letztes Bearbeitungsdatum angezeigt (oder -Zeit wenn an gleichem Tag), Ort und Zeit klein und unscheinbar in Notizansicht über Textanfang
3. Ein übergeordnetes Ordnersystem
   1. Neue Notizen außerhalb der Ordner angezeigt, Verschieben über Markierung und Schaltfläche, dann Auswahl eines Ordners (Liste von Namen)
4. Notizen favorisieren
   1. Stern der entweder gefüllt oder nicht, Änderung durch Klick, integriert in Feld einer Notiz in Listenansicht
   2. Nur sichtbar in Listenansicht, favorisierte Notizen werden ganz oben angezeigt, sind aber auch noch im Ordner angezeigt
5. *Ein Widget, zum Anzeigen der Liste/ einzelner Notizen; Wechsel per Swipe (mit unterschiedlichen Größen)*
6. Mehrsprachigkeit – Deutsch & Englisch
7. Verschiedene Designs – Light & Dark
8. Papierkorb – Ablage der „gelöschten“ Notizen, werden erst hier unwiderruflich gelöscht
9. Möglichkeit Notizen zu „mergen“ – Eine Notiz wird an andere drangehängt