

MEAN-STACK Course

بناء تطبيق ويب + تطبيق موبايل

By : Eng.Muhammad Awadallah

Fb: <https://www.facebook.com/muhammad.awadallah1981>

Whatsapp : 00201004207522

Course Content

- 1 - مقدمة الكورس
- 2 - آلية عمل Node.Js
- 3 - تثبيت الأدوات اللازمة للمشروع
- 4 - تثبيت Mongo Db و الأدوات المساعدة
- 5 - بناء مشروع الأنجولار
- 6 - معاينة ملفات مشروع الأنجولار
- 7 - آلية عمل الأنجولار
- 8 - تثبيت الإضافات الخاصة بالأنجولار
- 9 - تنصيب إطار عمل Materialize
- 10 - إضافة أول عنصر والمسار المخصص له
- 11 - بناء القالب الخاص بـ authTabs

- 12 - استخدام Lazy Loading
- 13 - إضافة نماذج التسجيل والإدخال
- 14 - تجهيز الواجهة الخلفية للمشروع
- 15 - تنظيم مجلدات الواجهة الخلفية
- 16 - express.js middleware pattern
- 17 - Creating User Model
- 18 - إنشاء المسار الخاص بتسجيل مشترك جديد
- 19 - using parsing and postman
- 20 - التحقق من بيانات مشترك جديد
- 21 - تشفير وحفظ بيانات المشترك في قاعدة البيانات
- 22 - بناء json web token للمستخدم الجديد
- 23 - إضافة auth service داخل SPA
- 24 - بناء signup reactive form
- 25 - حل مشكلة CORS
- 26 - عرض رسائل الخطأ القادمة من PI و SPA
- 27 - بناء الصفحة التفاعلية للمشارك
- 28 - طرق عمل animation في أنجولار

29 - بناء وظيفة login في API

30 - بناء وظيفة login في SPA

31 - التعامل مع token في الأنجولار

32 - حماية المسارات داخل الأنجولار

33 - تسجيل الدخول التلقائي في الموقع

34 - بناء navbar الخاص بالموقع

35 - إضافة محتوى وتنسيق navbar

36 - استخدام renderer2 في التحكم في DOM

37 - إنشاء و تنسيق side component

38 - إنشاء و تنسيق post component

39 - بناء post model-controller-router في API

40 - إضافة post service في SPA

41 - التحقق من token في API

42 - استخدام HttpInterceptor في إضافة token في request headers

43 - الحصول على token من request header

44 - إضافة منشور جديد إلى قاعدة البيانات

45 - إضافة المنشور في user document

- 46 - فك تشفير token للوصول لبيانات المستخدم
- 47 - تجهيز قالب الخاص بـ posts component
- 48 - بناء مسار عرض جميع المنشورات في API
- 49 - عرض جميع المنشورات في SPA
- 50 - تعديل تنسيق تاريخ المنشور
- 51 - إعداد socket.io في API
- 52 - إعداد socket.io في SPA
- 53 - عرض المنشورات في الوقت الفعلي للنشر
- 54 - إضافة وظيفة الإعجاب بالمنشور في API
- 55 - إضافة وظيفة الإعجاب بالمنشور في SPA
- 56 - اختبار تسجيل المشترك إعجابه بالمنشور من قبل
- 57 - إضافة comments component
- 58 - تعديل الجزء العلوي من comments component
- 59 - بناء قالب الخاص بـ comments component
- 60 - بناء خدمة إضافة التعليقات في SPA
- 61 - بناء خدمة إضافة التعليقات في API
- 62 - عرض التعليقات الخاصة بالمنشور

- 63 - استخدام pagination لتصفح التعليقات
- 64 - عرض التعليقات في الوقت الفعلي
- 65 - التنقل بين المسارات باستخدام routerLink
- 66 - تسجيل الخروج التلقائي من الموقع باستخدام طريقتين مختلفتين
- 67 - إنشاء وتنسيق people component
- 68 - بناء user controller-route
- 69 - بناء user service وعرض المشتركين
- 70 - إضافة وظيفة متابعة المشتركين في API
- 71 - إضافة وظيفة متابعة المشتركين في SPA
- 72 - جلب بيانات المشترك عن طريق المعرف الخاص به
- 73 - التبديل بين Follow-UnFollow
- 74 - إضافة وظيفة unfollow في SPA
- 75 - إضافة وظيفة unfollow في API
- 76 - مشاركة الموديولات shared module
- 77 - بناء following module – route
- 78 - إنشاء following component
- 79 - إنشاء followers component

- 80 - التعامل مع الإشعارات في SPA
- 81 - التعامل مع الإشعارات في API
- 82 - عرض الإشعارات
- 83 - تعيين الإشعار كمقروء وحذفه في SPA
- 84 - تعيين الإشعار كمقروء وحذفه في API
- 85 - تعيين كل الإشعارات كمقروءة
- 86 - بناء القائمة المنسدلة للإشعارات
- 87 - عرض الإشعارات في القائمة المنسدلة
- 88 - عرض عدد الإشعارات الغير مقروءة
- 89 - حل مشكلة صفحة تسجيل الدخول والتحديث
- 90 - إضافة التبويبة الخاصة بـ top streams
- 91 - بناء top streams component
- 92 - إعداد top posts في API
- 93 - عرض top posts في فترة زمنية محددة
- 94 - عرض المجاميع في القائمة الجانبية
- 95 - إضافة chat-message component
- 96 - بناء القالب الخاص بالمحادثة

97 - إنشاء message - conversation model

98 - إضافة message controller – route

99 - بناء message service في SPA

100 - جلب البيانات من ActivatedRoute

101 - التعامل مع template driven forms

102 - بناء وظيفة send message في API

103 - إنشاء محادثة جديدة بين المشتركين

104 - إضافة الرسائل إلى محادثة سابقة

105 - تجهيز جلب الرسائل في API

106 - تجهيز جلب الرسائل في SPA

107 - عرض الرسائل المرسلّة والمستلمة في المحادثة

108 - عرض الرسالة المرسلّة في الوقت الفعلي

109 - تفعيل الإنزلاق السفلي التلقائي للمحادثة

110 - إنشاء private chat socket

111 - إظهار إشعار عند كتابة رسالة

112 - إخفاء الإشعار عند التوقف عن الكتابة

113 - إنشاء قائمة الإشعارات الخاصة بالرسائل

- 114 - عرض إشعارات الرسائل في القائمة
- 115 - استخدام moment.js calendar format
- 116 - عرض عدد الرسائل الغير مقروءة
- 117 - تحديث مصفوفة chatList
- 118 - تعيين إشعارات الرسائل كمقروءة
- 119 - عرض عدد إشعارات الرسائل الغير مقروءة
- 120 - تعيين كل إشعارات الرسائل كمقروءة
- 121 - تجهيز وظيفة أون لاين على السيرفر
- 122 - إضافة المستخدم إلى مصفوفة globalArray بعد تسجيل الدخول
- 123 - حذف المستخدم من مصفوفة globalArray بعد تسجيل الخروج
- 124 - التواصل بين الكومبوننت الابن و الأب من خلال @Output
- 125 - التواصل بين الكومبوننت الأب و الابن من خلال @Input
- 126 - دورة حياة OnChanges من عمر الكومبوننت
- 127 - إظهار علامة أون لاين في people component
- 128 - تثبيت حزمة ng2-emoji-picker
- 129 - إضافة خصائص ووظائف ng2-emoji-picker
- 130 - تنسيق scrollbar

- 131 - إضافة photos component-module
- 132 - إنشاء قالب photos component
- 133 - استخدام مكتبة alertify.js في عرض التنبيهات
- 134 - إضافة وظيفة uploadPhoto
- 135 - إضافة السيرفيس و الراوت الخاص برفع الصور
- 136 - إنشاء حساب على cloudinary لرفع الصور
- 137 - بناء الميثود الخاصة برفع الصور
- 138 - إضافة الصورة الافتراضية للمستخدم
- 139 - عرض الصور الخاصة بالمستخدم
- 140 - تعيين صورة البروفايل على SPA
- 141 - تعيين صورة البروفايل على API
- 142 - تجهيز حذف الصور على SPA
- 143 - تجهيز حذف الصور على API
- 144 - تعديل صورة البروفايل على مستوى الموقع
- 145 - تعديل صورة البروفايل داخل المحادثة
- 146 - إضافة الموديول والكومبوننت الخاص بمعاينة البروفايل
- 147 - بناء القالب الخاص بمعاينة البروفايل

- 148 - بناء القالب الخاص ب posts tab
- 149 - إضافة التعليق و الإعجاب في posts tab
- 150 - إعداد إضافة صور المنشور على SPA
- 151 - إعداد إضافة صور المنشور على API
- 152 - تنسيق المنشورات
- 153 - حل مشكلة صورة البروفايل
- 154 - تعديل صفحة التعليقات و الملف الشخصي
- 155 - إضافة Modal تعديل المنشورات
- 156 - تجهيز الفورم الخاصة بتعديل المنشورات
- 157 - بناء الراوت و الكنترولر الخاص بتعديل المنشور
- 158 - تجهيز حذف المنشور في SPA و API
- 159 - بناء التبويبة الخاصة ب following
- 160 - بناء التبويبة الخاصة ب followers
- 161 - عرض بلد ومدينة المشترك بإستخدام geolocation-db
- 162 - بناء الكومبوننت الخاص بتغيير كلمة المرور
- 163 - إستخدام custom validators في الأنجولار
- 164 - إضافة السيرفيس والراوت الخاص بتعديل كلمة المرور

- 165 - بناء ميثود تغيير كلمة المرور في الكنترولر
- 166 - تثبيت ionic cli وبناء تطبيق الموبايل
- 167 - معاينة ملفات مشروع تطبيق الموبايل
- 168 - إنشاء صفحة login – signup
- 169 - طرق التنقل بين المسارات في Ionic5
- 170 - بناء صفحة login وتنسيقاتها
- 171 - بناء صفحة signup وتنسيقاتها
- 172 - الربط بين Ionic و API
- 173 - حل مشكلة CORS في IONIC
- 174 - التحقق من المدخلات في صفحة signup
- 175 - عرض رسائل الخطأ بإستخدام ion-alert
- 176 - التعامل مع token من خلال ionic-storage
- 177 - تجاهل ملفات spec وإضافة صفحة streams
- 178 - إضافة ion-loading
- 179 - حماية المسارات وتسجيل الدخول التلقائي
- 180 - بناء صفحة login
- 181 - إضافة الهيدر الخاص بـ authorization

- 182 - إضافة الخدمات اللازمة للاتصال بـ API
- 183 - إضافة صفحات المشروع و استخدام ion-tabs
- 184 - تقسيم صفحة streams باستخدام ion-segment
- 185 - بناء صفحة streams
- 186 - جلب بيانات المنشورات من API
- 187 - تثبيت socket.io - moment –lodash
- 188 - تعديل ستايل scrollbar
- 189 - إضافة صفحة التعليقات و المسار الخاص بها
- 190 - بناء صفحة التعليقات وتنسيقها
- 191 - إضافة صفحة post
- 192 - بناء وتنسيق صفحة post
- 193 - التعامل مع الصور من خلال camera api
- 194 - إضافة منشور جديد
- 195 - بناء وتنسيق صفحة people
- 196 - جلب البيانات الفعلية الخاصة بصفحة people
- 197 - إضافة صفحة view-profile
- 198 - بناء محتوى صفحة view-profile

199 - تأمين style بإستخدام DomSanitizer

200 - التعامل مع components في أيونيك

201 - بناء posts component وتنسيقها

202 - عرض followers-followings

203 - بناء وتنسيق user-friends

204 - عرض الصور الخاصة بالمستخدم

205 - إنشاء popover وإرسال البيانات إليه

206 - إستقبال البيانات في popover

207 - بناء chat-list وتنسيقها

208 - جلب قائمة المحادثات من API

209 - تحديد مسار صفحة المحادثة

210 - بناء صفحة المحادثة وتنسيقها

211 - جلب رسائل المحادثة بين المستخدمين

212 - تبادل الرسائل داخل المحادثة

213 - عرض إشعار كتابة الرسالة is-typing

214 - عرض حالة المستخدم online-offline

215 - تثبيت حزمة ngx-emoji-picker

216 - عرض الإشعارات

217 - إعداد و عرض إشعار معاينة البروفايل

218 - عرض مجاميع المحادثات و الإشعارات

219 - إظهار المجاميع لمستقبل الإشعارات

220 - بناء وتنسيق صفحة البروفايل

221 - بناء وتنسيق صفحة الإعدادات

222 - بناء وتنسيق صفحة تغيير كلمة المرور

223 - حفظ أكواد المشروع داخل مستودع في Github

224 - رفع قاعدة البيانات على سيرفر خارجي mongodb cloud

225 - عمل deployment للـ API على Heroku

226 - تجهيز مشروع الأنجولار للرفع على السيرفر

227 - نشر مشروع الأنجولار على سيرفر خارجي

228 - بناء مشروع الأيونيك الخاص بتطبيق الموبايل

229 - تشغيل المشروع والحصول على حزمة التطبيق

230 - نهاية الكورس

رَبِّ أَوْزِعْنِي أَنْ أَشْكُرَ نِعْمَتَكَ الَّتِي أَنْعَمْتَ عَلَيَّ وَعَلَىٰ وَالِدَيَّ وَأَنْ
أَعْمَلَ صَالِحًا تَرْضَاهُ وَأَدْخِلْنِي بِرَحْمَتِكَ فِي عِبَادِكَ الصَّالِحِينَ