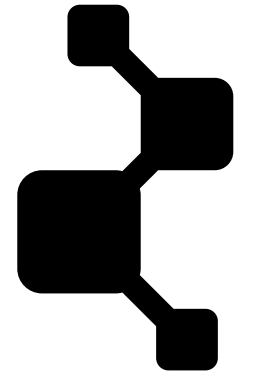


# التقنية في التعليم الذاتي

المدونه / لمار عمر الأحمدى .



# المقدمة:

---

تساهم التقنية بشكل فعال وكبير في التعليم الذاتي ، من خلال إستخدام التقنية بجميع فروعها لتخدم الفرد لتطوير ذاته و تنمية مهاراته التي تساعدته لتحقيق أهدافه المستقبلية

فماهي التطبيقات التي تساعد على التعليم و التطوير الذاتي؟؟  
وكيف نستفيد من هذا التطور الكبير في التقنيه و الذكاء الاصطناعي لدعم مهارتنا ومعلوماتنا لمستقبل ناجح؟؟  
وماذا لو كان التعليم الذاتي من خلال التقنية سبب للوصول لهدفنا وللأرتقاء في مجتمعنا؟؟

# 1. تعريف التقنية في التعليم الذاتي :

---

هي عملية تلقي المعرفة بجميع انواعها لتطوير قدرات ومهارات الفرد بشكل مستقل ، خارج البيئة التعليمية الرسمية ، بأستخدام التقنية والتطبيقات والأستفادة منها.

## 2. مميزات أستخدام التقنية في التعليم الذاتي:

---

- تسمح للوصول إلى المعلومات في أي وقت و أي زمان .
- القدرة على إدارة المهام والأستقلالية في أخذ العلم .
- تسهيل تلقي العلم وتعلم لغات جديدة ؛ بتوفير الكثير من الوقت والجهد مقارنة بالطرق التقليدية.

### 3- مثال على تطبيق دعم عملية التعليم الذاتي :

يواجه الأفراد مشكلات ونقاط ضعف في المهارات أو المعلومات أو اللغات وتساعد التقنية في حل مشاكلهم ونقاط ضعفهم، وعلى سبيل المثال لا الحصر في موضوع: تعلم اللغة الانجليزية؛ ان اللغة الانجليزية لغة مهمة جدا للقبول في وظيفه أو بحياة الفرد بشكل عام وساهمة التقنية في تعلمها وأصبح من السهل تعلم اللغة الأنجليزية؛ بسبب تطور التقنية وهناك الكثير من التطبيقات لتعلم اللغة الإنجليزية ومنها :-



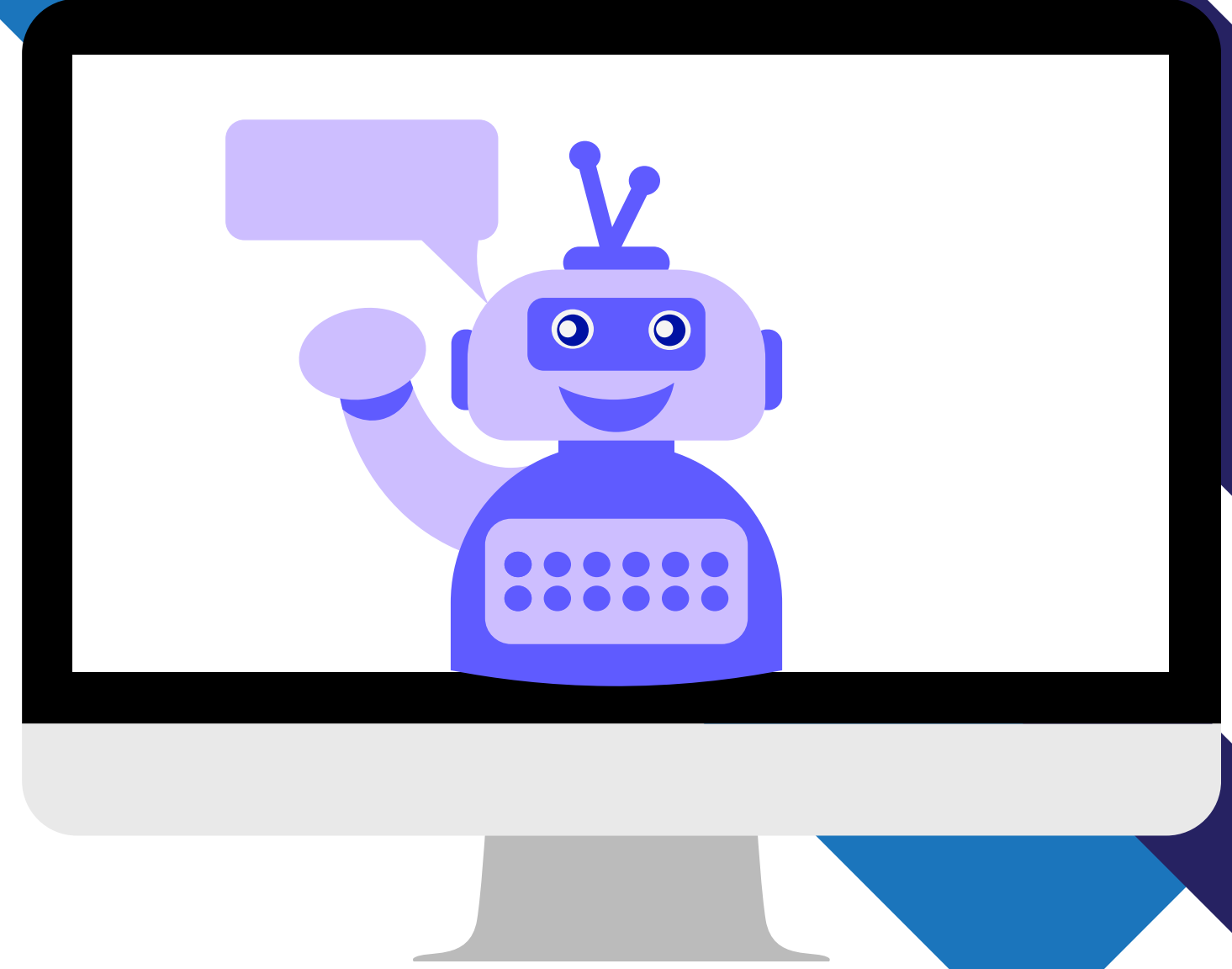
# تطبيق الشات بوت chat bot :

التعريف:

"برنامج كمبيوتر مصمم لمحاكاة المحادثة مع المستخدمين البشريين، خاصة "وهو يدعم عملية التعليم وأخذ المعرفة.

المزايا:

- التحدث والترفيه حيث أنه يقدم محادثات مفيدة وغير مملة.
- المساهمة في عملية التعليم وتعلم اللغات الجديدة بشكل فعال.
- القدرة على التواصل بالذكاء العاطفي ومعرفة مشاعر الأشخاص مثل البشر وذلك بفضل التعلم الآلي.



# 4-مساهمة التقنية في منصات التعليم عن بعد :

ولم تقتصر مساهمة التقنية على التعليم الذاتي فهي ساهمة في منصات التعليم عن بعد لتحقيق أهداف علمية تعليمية .

برزت أهمية التقنيه في أزمة كوفيد 19 وكانت تحقق العملية التعليمية وتم اجراء أداة الأستبانة لجمع المعلومات وكانت النتائج أن أكثر التطبيقات أستخدماً لتنفيذ عملية التعلم عن بعد في أثناء الأزمة:

• البلاك بورد Black board



Blackboard

• زوم zoom .



zoom



## • منصة مدرستي :

هي نظام التعليم الإلكتروني في المملكة العربية السعودية لدعم التعليم عن بعد.



وقد برز استخدام المنصة في أثناء أزمة فيروس كورونا وكان من أبرز أهدافها :

- الحفاظ على سلامة المعلمين والطلاب.
- استكمال عملية التعليم والمناهج الدراسية.
- تقديم محتوى تعليمي متنوع ومتطور.
- توفير بيئة تعليمية مناسبة للتعلم.
- تقديم اختبارات لتقييم الطالب.

<https://schools.mdrasati.sa/Student/Home/Exams?SubjectId=777C7829AD60F579BF0E06E726ACE9EC&schoolId=DC7160CDE5282A29FE6112E0B8918E54&UId=D9310EA3C73B9C54CEA9A09223830C42&searchByStatus=-1&type=3>

**الربط الخاص لفتح منصة مدرستي :**

# الخاتمة:

للتقنية فعالية كبيرة للتعليم الذاتي ، وتقدم الكثير من الفرص والفوائد للمتعلمين .

كما أن التقنية تسهل علينا التعليم الذاتي بحيث اننا نستطيع تلقي المعلومات في أي وقت وزمان وأتقان العديد من اللغات بطريقة ميسرة ، لدعم مهارتنا اللغوية والمعرفية لمستقبل مشرق .

كما توفر لدينا العديد من التطبيقات لأستخدامها في التعلم والتطور بأستقلاليه مثل:تطبيق chatbot ونستطيع استخدامه لتعلم لغات جديدة أو اكتساب معارف جديدة بكل سهولة ويسر كما أنها طريقة مختلفة ومتنوعة عن الطرق التقليدية مما يجعلها فعالة بشكل اكبر .

يجب علينا استغلال هذا التطور الكبير في التقنيات لمواجهة التحديات والعقبات لتحقيق أحلامنا والأفتخار بأنفسنا.



((هذا العمل لمار عمر الأحمدى مرخص بموجب [\(CC BY-NC-ND 4.0\)](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)))



# المراجع الألكترونية:

---

Google scholar

<https://scholar.google.com/schhp?hl=ar>

SCISPACE

<https://typeset.io/>

# المراجع العلمية:

---

د.عبدالعزيز وعسير ي&احمد (2024) مساهمة منصات التعليم عن بعد في تحقيق أهداف العملية التعليمية.مجلة كلية التربية (أسيوط) (2)40, 68-38

أداموبولو إي وموسياديس، إل.(2020). نظرة الدولي IFIP في مؤتمر chatbot. عامة على تقنية لتطبيقات وابتكارات الذكاء الاصطناعي(ص373-383). شبرينغر، تشام .