

الجمهورية اليمنية

جامعة إب

كلية العلوم



قسم علوم الحاسوب وتقنية المعلومات

واجب مقرر

تصميم ويب - عملي

Web Design

المحاضرة الخامسة

عمل الطالب :

أسامة سعيد محمد حمود سعيد

إشراف :

أ. فاتن محمد الحيافي

2024 - 2025

الكود :

صفحة html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" >
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Home Work 5</title>
  <link rel="stylesheet" href="CSS/HW5.css">
</head>
<body>
  <nav>
    <ul class="nav_menue">
      <li><a href="#">الصفحة الرئيسية</a></li>
      <li><a href="#">تسجيل الدخول</a></li>
      <li><a href="#">اذهب الى</a></li>
      <li><a href="#">تواصل معنا</a></li>
    </ul>
  </nav>
  <table>
    <thead>
      <tr>
        <th>الرقم</th>
        <th>الاسم</th>
        <th>البريد الالكتروني</th>
        <th>رقم الهاتف</th>
      </tr>
    </thead>
    <tbody>
      <tr>
        <td>1</td>
        <td>اسامة سعيد</td>
        <td>osamaaljabali@gmail.com</td>
        <td>778347527</td>
      </tr>
      <tr class="tab">
        <td>2</td>
        <td>ضياء فضل</td>
        <td>Dheya@gmail.com</td>
        <td>693645745</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>3</td>
        <td>ايمن قمحان</td>
```

<td>Ayman@gmail.com</td>

<td>123456789</td>

</tr>

</tbody>

</table>

<div>

<p>

بحث الانسان على مر التاريخ على اختراع يمكنه أن يحاكي العقل البشري في نمط تفكيره ، فقد حاول كل من الفنانين والكتاب وصناع الأفلام ومطوري الألعاب على حد سواء إيجاد تفسير منطقي لمفهوم الذكاء الاصطناعي. فعلى سبيل المثال في عام 1872 تحدث “صموئيل بتلر” في روايته “إريهون” 1872 عن الآلات والدور الكبير الذي ستلعبه في تطوير البشرية ونقل العالم الى التطور والإزدهار .

وعلى مر الزمن، كان الذكاء الاصطناعي حاضراً فقط في الخيال العلمي، فتارةً ما يسلط الضوء على الفوائد المحتملة للذكاء الاصطناعي على البشرية وجوانبه الإنسانية المشرفة، وتارةً أخرى يسلط الضوء على الجوانب السلبية المتوقعة منه، ويتم تصويره . على أنه العدو الشرس للبشرية الذي يعتزم إغتصاب الحضارة والسيطرة عليها .

، أصبح الذكاء الاصطناعي حقيقة لا خيال ، ولم يعد يحتل مكاناً في عالم الثقافة الشعبية فقط. لقد كانت سنة 2018 2018 في عام بمثابة النقطة الكبرى للذكاء الاصطناعي. فقد نمت هذه التكنولوجيا بشكل كبير على أرض الواقع حتى أصبحت أداة رئيسية تدخل في صلب جميع القطاعات .

لقد خرج الذكاء الاصطناعي من مختبرات البحوث ومن صفحات روايات الخيال العلمي، ليصبح جزءاً لا يتجزأ من حياتنا اليومية ، ابتداءً من مساعدتنا في التنقل في المدن وتجنب زحمة المرور، وصولاً إلى استخدام مساعدين افتراضيين لمساعدتنا في أداء المهام المختلفة ، واليوم أصبح استخدامنا للذكاء الاصطناعي متأصل من أجل الصالح العام للمجتمع .

في مقال نشر حديثاً ، أبرز براد سميث الرئيس والمدير القانوني في شركة مايكروسوفت، أن العالم كان وما يزال يعاني من أزمات إنسانية مستمرة ناجمة عن الكوارث الطبيعية والكوارث التي يتسبب بها الإنسان ، وبينما تسعى تلك المنظمات الإغاثية للتعامل مع هذه الكوارث والأحداث ، لا يزال عملها في كثير من الأحيان لا يعدو أن يكون ردة فعل ، ومن الصعب توسيع نطاقه .

ووفقاً لسميث ، فإن الذكاء الاصطناعي وعلوم البيانات، بالإضافة الى الخبرة المتمثلة في العلوم البيئية والمساعدات الإنسانية، ستساعد على إنقاذ المزيد من الأرواح وتخفيف المعاناة وذلك عن طريق تحسين الطرق التي تنتجاً بحدوث وتعزيز وسائل للتعامل مع الكوارث . قبل أو بعد وقوعها .

، والذي يهدف الى حماية كوكبنا AI for Earth ”لذلك اطلقت مايكروسوفت برنامج “الذكاء الاصطناعي من أجل الأرض من خلال استخدام علم البيانات ، وتبلغ مدة البرنامج خمس سنوات و تكلفته 50 مليون دولاراً ، حيث يقوم البرنامج بنشر خبرة مايكروسوفت التي تصل إلى 35 عاماً في مجال البحث والتكنولوجيا في تقنيات الذكاء الاصطناعي في القطاعات الأربعة الرئيسية : الزراعة والمياه والتنوع البيولوجي وتغير المناخ .

يقول لوكاس جوبا الذي يرأس برنامج الذكاء الاصطناعي من أجل الأرض في مايكروسوفت “نعتقد أن الذكاء الاصطناعي يمكن أن يكون مغيراً لقواعد اللعبة في مواجهة التحديات المجتمعية الملحة وخلق مستقبل أفضل. وتعتبر القارة الافريقية افضل مكان يمكن من خلاله لمس التغييرات الجذرية للذكاء الاصطناعي ، حيث يمكن أن يؤدي التبنّي المبكر لأدوات الذكاء الاصطناعي في مجالات مثل الزراعة والحفاظ على الموارد إلى تحقيق فوائد بيئية واقتصادية ، وذلك انطلاقاً من إتاحة القدرة على إدارة الموارد الطبيعية بشكل ”أفضل ووصولاً إلى رفع مستوى القوى العاملة .

يعد التصنيع أحد أخطر المشاكل البيئية التي تواجه عالمنا اليوم ، فعلى سبيل المثال تعتبر التغيرات المناخية التي يشهدها العالم، وتلوث الأتربة والأنهار، والإستهلاك الكبير لموارد الغابات، وغيرها من الأخطار البيئية إحدى الآثار التي يلعب التصنيع دوراً أساسياً فيها .

ولحسن الحظ أننا وصلنا إلى نقطة فريدة وغير مسبوقة في تاريخ البشرية ، فنحن أمام حقبة جديدة تعرف باسم الثورة الصناعية الرابعة ، هذه الثورة خلقت لنا فرصة كبيرة لإعادة تشكيل الطريقة التي ندير بها بيئتنا اليوم ، حيث يتم تسخير قدرات الرقمنة والتحويلات المجتمعية من أجل حل المشاكل البيئية وخلق ثورة في مجال الإستدامة .

وإدراكاً لهذه الفرصة الفريدة ، أعلنت كلّ من مايكروسوفت وناشونال جيوغرافيك عن شراكة جديدة للمضي قدماً في الأبحاث التي تدور حول التحديات البيئية الكبيرة من خلال استخدام قوة الذكاء الاصطناعي ، ولقد ساعد برنامج “منح الابتكار في الذكاء ، الذي تم إطلاقه حديثاً والبالغ تكلفته 1.2 (AI for Earth Innovation Grant) الاصطناعي من أجل الأرض

مليون دولاراً ، بتقديم منحاً لـ 11 شخص من صانعي التغيير تتراوح مابين 45,000 دولاراً و 200,000 دولاراً ، وذلك بهدف دعم مشاريعهم المبتكرة في مجالات الزراعة والمياه والتنوع البيولوجي وتغير المناخ .

</p>

</div>

<div> اجمل ما قيل عن الذكاء الاصطناعي

<p>

أحد الذين حصلوا على منحة الابتكار في الذكاء الاصطناعي من أجل الأرض هو سولومون هسيانغ ، حيث تركّزت أبحاثه على فهم تأثير تغير المناخ على هجرة البشر في إفريقيا، ولقد استعان سولومون بـ 1.6 مليون صورة جوية تاريخية جمعتها القوات الجوية الملكية البريطانية التي استخدمتها طائرات تجسس أثناء الحربين العالميتين من أجل مسح الدول التي كانت ونتيجة لذلك تم التقاط ملايين الصور للمشهد الأرضي على مدار القرن الماضي في جميع أنحاء . خاضعة للحكم البريطاني أن ذاك إفريقيا .

قرر سولومان وزملاؤه رقمنة هذه الصور وتطبيق أدوات التعلم الآلي وأدوات الذكاء الاصطناعي، من أجل إنشاء خرائط سكانية جديدة لأفريقيا بهدف فهم تأثير تغير المناخ على هجرة البشر عبر مرور الزمن .

الابتكار في الذكاء الاصطناعي من أجل الأرض” هي الدكتوراة “أحد الحاصلين أيضاً على منحة برنامج ميرسي لونغاو، وهي عالمة تغذية وعالمة أبحاث في المركز الدولي للزراعة الاستوائية، تستخدم ميرس الذكاء الاصطناعي لإيجاد حلّ لسوء التغذية وهي أحد أكبر مشاكل أفريقيا المعاصرة ، حيث قامت ميرسي بتوظيف الذكاء الاصطناعي لدعم برنامجها التشخيصي “نظام الإنذار المبكر للتغذية” ، حيث يقوم هذا البرنامج بالتنبؤ بأزمات التغذية قبل حدوثها ، مع العلم قد دخل هذا النظام . في مراحله الأولى ، وسيتم إنشاؤه باستخدام منصة مايكروسوفت أזור كيتي أدوتش وهي مستفيدة أخرى من المنحة ، حيث تستخدم كيتي مهاراتها في علوم الكمبيوتر والجغرافيا، وتقوم بتطبيق التكنولوجيا في مواجهة التحديات البيئية .

(Murchison Falls National Park) يركّز مشروعها على حديقة مورشيسون فولز الوطنية في أوغندا، ويسعى مشروع كيتي إلى استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي لاكتشاف وقياس التغيرات التي حدثت على سطح الأرض خلال العقد الماضي ، لتسليط الضوء على دليل التحضر وتطور البنية التحتية ، ويتم كل ذلك في محاولة من أجل دعم عمل الباحثين والعلماء وأخصائيي الحفاظ على البيئة في المنطقة .

تهدف مايكروسوفت بأن تصبح من كبار الداعمين للمنظمات الخيرية من خلال ما تقدمه من دعم مادي وتقني يساهم في تعزيز أداء عمل هذه المنظمات لتحقيق أكبر تأثير اجتماعي وبيئي ، أحد هذه المنظمات الخيرية التي تدعمها مايكروسوفت ، وهي منظمة تهدف الى خلق علاقة بين الإنسان و المساحة (Peace Parks Foundation) هي مؤسسة بيس باركس البرية في إفريقيا على النحو الذي يتناغم فيه مع الطبيعة ، حيث ينصب جانب كبير من عمل المنظمة على مكافحة الصيد الجائر في جنوب إفريقيا .

وقد ساندت مايكروسوفت هذه المنظمة الخيرية من خلال إعطائها “منحة الذكاء الاصطناعي من أجل الأرض” لتعزيز نظام المنتزهات الذكية في تلك المنظمة وتحسين عمليات الحماية من الصيد الجائر، حيث تم استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي من مايكروسوفت عن طريق نشر شبكة من كاميرات المراقبة الذكية والتي تعمل بشكل آلي وتساعد على اكتشاف عمليات الصيد غير المشروع من خلال تحليل الصور الملتقطة .

</p>

</div>

</body>

</html>

صفحة CSS الخارجية

```
body{
  direction: rtl;
  font-size: 14px;
  font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
  font-style: normal;
  font-weight: normal;
}
```

```

.nav_menue{
    text-align: center;
    text-transform: capitalize;
}

.nav_menue li{
    display: inline-block;
    margin: 10px;
    padding: 10px 30px;
    background-color: rgb(200, 126, 29);
    border-radius: 1px solid ;
    border-radius: 10px;
    font-size: 15px;
}

.nav_menue li a{
    color: blue;
    text-decoration: none;
    line-height: 1px;
}

.nav_menue li:hover{background-color: rgb(5, 97, 133);}
.nav_menue li a:hover{color: rgb(175, 173, 173);}

table{
    width: 70%;
    border-collapse: collapse;
    margin: 10px;
}
th{
    height: 70px;
    background-color: rgb(14, 191, 161);
}

td,th{
    border: 1px solid #ccc;
    padding: 15px;
    vertical-align: middle;
}

tbody>tr:hover{
    background-color: beige;
    cursor: hand;
}

.tab{
    visibility: visible;
}

.images{
    float: right;
    margin-left: 25px;
    height: 200px;
}

```

```
    width: 200px;
  }

  p{
    text-align: justify;
    margin: 20px;
  }

  .span1{
    float: left;
    margin-right: 20px;
    text-align: center;
    font-size: 20px;
    width: 300px;
    height: 50px;
    color: white;
    background-color: rgb(55, 55, 240);
    padding: 20px;
  }
```

التنفيذ:

X 🔍 - + | 🇸🇦 الذكاء الاصطناعي لخدمة الإنسانية | 🌐 Home Work 5 Lesson5 🔄 📄

👤 ☆ 🔖 D:/IT/Level%203/HTML%20-%20الاستاذة%20فاتن%20الحيافي HW5.html ملف 🏠 ⬅️ ➡️

الرئيسية
تسجيل الدخول
أتد إلى
اتصال منا

الرقم	الاسم	البريد الإلكتروني	رقم الهاتف
1	امامة سعيد	osamaaljabali@gmail.com	778347527
2	ضياء فضل	Dheya@gmail.com	693645745
3	ايمن فحان	Ayman@gmail.com	123456789

بحث الإنسان على مر التاريخ على اختراع بكتنه أن يحكي العقل البشري في نمط تفكيره ، فقد حاول كل من الفلاسفة والكاتب وصناع الأفلام ومطوري الألعاب على حد سواء إيجاد تفسير منطقي لمفهوم الذكاء الاصطناعي . فعلى سبيل المثال في عام 1872 تحت "صموئيل ينر" في روايته "إريوون" 1872 عن الآلات والور الكبير الذي ستلعبه في تطوير البشرية ونقل العلم إلى الطور والإزدهار وعلى مر الزمن، كان الذكاء الاصطناعي حاضراً فقط في الخيال العلمي، فكرة ما يسلط الضوء على القولا المحتملة للذكاء الاصطناعي على البشرية وجوانبه الإنسانية المشرفة وثارة أخرى يسلط الضوء على الجواب السلبية المتوقعة منه. ويتم تصويره على أنه العدو الشرير للبشرية الذي يمتزم إغتصاب الحضارة وسيطره عليها. في عام 2018 ، أصبح الذكاء الاصطناعي حقيقة لا خيال ، ولم يعد محلاً في عالم الثقة الشعبية فقط. لقد كانت سنة 2018 بمثابة نقطة الكرى للذكاء الاصطناعي، فقد تمت هذه التكنولوجيا بشكل كبير على أرض الواقع حتى أصبحت أداة رئيسية تدخل في صلب جميع القطاعات. لقد خرج الذكاء الاصطناعي من مخبرات البحث ومن صفحات رويات الخيال العلمي، ليصبح جزءاً لا يتجزأ من حياتنا اليومية. إنشاء من مساعداً في التفتل في المن وجلب رحمة المرور، وصولاً إلى استخدام مساعدين افتراضيين لمساعداً في أداء المهام المختلفة. واليوم أصبح استخداما للذكاء الاصطناعي متأسل من أجل الصالح العام للمجتمع. في مقال نشر حديثاً ، أبرز براد سميت الرئيس والمدير التنفيذي لشركة مايكروسوفت، أن العالم كان وما يزال يعاني من أزمت إنسانية مستمرة ناجمة عن الكوارث الطبيعية والكوارث التي تسبب بها الإنسان ، وبينما تسعى تلك المنظمات الإغاثية للعمل مع هذه الكوارث والأحداث ، لا يزال عليها في كثير من الأحيان لا بد من كون ردة فعل ، ومن الصعب توسيع نطاقها. وفيما نلتفت للتحديات التي تواجهها ، فإن الذكاء الاصطناعي وعلم البيانات، بالإضافة إلى الخبرة المتمثلة في العلوم البيئية والمساعات الإنسانية، تساعد على إتخاذ المزيد من الأرواح وتخفيف العبء وذلك عن طريق تحسين الطرق التي تتبنا بحوث وتميز وسائل العمل مع الكوارث قبل أو بعد وقوعها. لذلك أطلقت مايكروسوفت برنامج "الذكاء الاصطناعي من أجل الأرض" AI for Earth ، والذي يهدف إلى حماية كوكبنا من خلال استخدام علم البيانات ، وتبلغ مدة البرنامج خمس سنوات وتكلفته 50 مليون دولاراً ، حيث يقوم البرنامج بنشر خبره مايكروسوفت التي تصل إلى 35 عاماً في مجال البحث والتكنولوجيا في تهيئة الذكاء الاصطناعي في القطاعات الأربعة الرئيسية : الزراعة والبياد والتنوع البيولوجي ونغير المناخ يقول لوكنس جوبا الذي يرأس برنامج الذكاء الاصطناعي من أجل الأرض في مايكروسوفت "لعتقد أن الذكاء الاصطناعي يمكن أن يكون مغيراً لقواعد اللعبة في مواجهة التحديات المجتمعية الملحة وخلق مستقبل أفضل. ونعتبر الفارة الأفريقية أفضل مكان يمكن من خلاله لمس التغييرات الجزرية للذكاء الاصطناعي ، حيث يمكن أن يؤدي التنبؤ المبكر لأزمات الذكاء الاصطناعي من أجل الأرض في مجالات مثل الزراعة والحفاظ على الموارد إلى تحقيق فوائد بيئية واقتصادية ، وذلك انطلاقاً من الناحية لفترة على إدارة الموارد الطبيعية بشكل أفضل ووصولاً إلى رفع مستوى القوى العاملة". بعد التصيب أحد أخطر المشاكل البيئية التي تواجه علماء اليوم ، فعلى سبيل المثال تغير المناخ الذي يشهده العالم، وثقلت الأثرية والأنهار، والإستهلاك الكبير لموارد الغابات، وغيرها من الأخطار البيئية أحى الآثار التي يجب التصيب دوراً أساسياً فيها. ونحن نشهد أنها وصلت إلى نقطة حرجية وغير مسبوقه في تاريخ البشرية ، نحن أمام حقبة جديدة تعرف باسم الثورة الصناعية الرابعة ، هذه الثورة خلقت لنا فرصة كبيرة لإعادة تشكيل الطريقة التي ندير بها بيئتنا اليوم ، حيث يتم تسخير قدرات الرقمنة والتحول المجتمعي من أجل حل المشاكل البيئية وخلق قوة في مجال الاستدامة وإبرازاً لهذه الفرصة الفريدة ، أعلنت كل من مايكروسوفت والشودل جيورجيك عن شراكة جديدة للمضي قدماً في الأبحاث التي تركز حول التحديات البيئية الكبيرة من خلال استخدام قوة الذكاء الاصطناعي ، ولقد ساعد برنامج "منع الابتكار في الذكاء الاصطناعي من أجل الأرض" (AI for Earth Innovation Grant) الذي تم إطلاقه حديثاً والدال تكلفته 1.2 مليون دولاراً ، بتقديم مدحا لـ 11 شخص من صناعي التغيير لتزويج ما بين 45,000 دولاراً و 200,000 دولاراً ، وذلك بهدف دعم مشاريعهم المبتكرة في مجالات الزراعة والبياد والتنوع البيولوجي ونغير المناخ.



أحد الذين حصلوا على مدحة الابتكار في الذكاء الاصطناعي من أجل الأرض هو سلومون هيدايك ، حيث تركزت أبحاثه على فهم تأثير تغير المناخ على هجرة البشر في إفريقيا. ولقد استلم سلومون بـ 1.6 مليون صورة جوية تاريخية مجمعة القوات الجوية الملكية البريطانية ليستخدمها طائرات تجسس أثناء الحربين العالميتين من أجل مسح الدول التي كانت خاضعة للحكم البريطاني آن ذاك. ونتيجة لذلك تم الحفاظ ملايين الصور المشهد الأرضي في جميع أنحاء أفريقيا. قرر سلومون وزمؤه رفقة هذه الصور وتطبيق أدوات التعلم الآلي وأوات الذكاء الاصطناعي، من أجل إنشاء خرائط سكانية جديدة لإفريقيا يهدف فهم تأثير المناخ على هجرة البشر عبر مرور الزمن. أحد الحاصلين أيضاً على مدحة برنامج "الابتكار في الذكاء الاصطناعي من أجل الأرض" هي الشكيرة ميريدي لوغانو، وهي عالمة بيئة وعالمة أبحاث في المركز الدولي للزراعة الاستوائية؛ تستخدم ميريدي الذكاء الاصطناعي لإيجاد حل لسوء التغذية وهي أحد أكبر مشاكل إفريقيا المعاصرة ، حيث قامت ميريدي بتوظيف الذكاء الاصطناعي لدعم برنامجها الشخصي نظام الإنذار المبكر للتنبيه "، حيث تقوم هذا البرنامج بالتنبؤ بأزمات التغذية قبل حدوثها ، مع العرفه دخل هذا النظام في مراحله الأولى ، وسيمت إنشاء واستخدام منصة مايكروسوفت زور . كيكي أونشوت وهي مستشارة أخرى من المدحة ، حيث تستخدم كيكي مهاراتها في علوم الكمبيوتر والجغرافيا وتقوم بتطبيق التكنولوجيا في مواجهة التحديات البيئية. يرغب مشروعها على هيئة مؤرخيون قوار الوطنية (Murchison Falls National Park) في أوغندا، ويسعى مشروع كيكي إلى استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي لاكتشاف وتحليل التغيرات التي حدثت على سطح الأرض خلال العقد الماضي ، لتسلط الضوء على دليل الحضر وتطور البيئة التحتية. ويتشكل ذلك في محاولة من أجل دعم عمل الباحثين والعلماء وأخصائيي الحفاظ على البيئة في المنطقة. تهدف مايكروسوفت بأن تصبح من كبار الداعمين للمنظمات الخيرية من خلال ما تقدمه من دعم مالي وتقني يساهم في تعزيز أداء عمل هذه المنظمات لتحقيق أكبر تأثير اجتماعي وبيئي. يأخذ أحد المنظمات الخيرية التي تدعمها مايكروسوفت هي مؤسسة بيرس باركس (Peace Parks Foundation) ، وهي منظمة تهدف إلى خلق علاقة بين الإنسان والسادة البرية في إفريقيا على النحو الذي يتواءم فيه مع الطبيعة ، حيث يصيب جانب كبير من عمل المنظمة على مكافحة الصيد الجائر في جنوب إفريقيا. وقد ساندت مايكروسوفت هذه المنظمة الأخيرة من خلال إعطائها "مدحة الذكاء الاصطناعي من أجل الأرض" لتعزيز نظام المراقبة الذكية في تلك المنطقة وتحسين عمليات الحماية من الصيد الجائر، حيث تم استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي من مايكروسوفت عن طريق نشر شبكة من كاميرات المراقبة الذكية والتي تعمل بشكل آلي وتساعد على اكتشاف عمليات الصيد غير المشروع من خلال تحليل الصور الملتقطة.

file:///D:/IT/Level 3/HTML - الاستاذة فاتن الحيافي - HW5.html#