

Artificial Intelligence | CPCS331 | October 22nd, 2022 | Section: B1A

Waad Turki Alharbi | 2006198 Ghada Eisa Alsulami | 1905190 Sarah Abdulhadi Aljohani | 1906525

Contents

.1.	
	Tasks performed for this project2
.2.	Team members' percentage contribution for each task2
Inti	roduction3
.1.	Purpose of the System3
.2.	User of the System3
•3•	Expert of the System3
.4.	Used Resources3
Rul	es (Knowledge Base):4
The	technique used to acquire knowledge from the system6
The	system's flowchart
Ref	erences7
App	endix A8
ode	8
Outpu	t13
he Te	echniques Used in Program16
	echniques Used in Program
App	
App	endix B17
App gur	es Table
App gur ure 1: ure 2.	es Table System's Flowchart 6
App gur ure 1: ure 2.	es Table System's Flowchart 6
gur ure 1: ure 2: ure 3: ure 4:	es Table System's Flowchart 6 13
App gur ure 1: ure 2. ure 3. ure 4. ure 5.	es Table System's Flowchart 6 13 14
	Intr .1. .2. .3. .4. Rule The Refe App

Task Assignment ______2

1. Task Assignment

1.1. Tasks performed for this project

- Information gathering.
- Writing introduction.
- Building a knowledge base.
- Composing knowledge base and rules based on skills in each student, and the companies' requirements.
- Writing code.
- Acquiring references.

1.2. Team members' percentage contribution for each task

TEAM MEMBER	CONTRIBUTION	
Ghada Eisa Alsulami	All tasks	
Sarah Abdulhadi Aljohani	7 HI LUSKS	
Waad Turki Alharbi		

2. Introduction

2.1. Purpose of the System

FCIT (Faculty of Computing and Information Technology) students who have finished level twelve are required to apply for a summer training program [1]. However, our system serves all FCIT students whose having difficulty finding the proper summer training program. The system will propose the appropriate company based on the student's skills, experience, and interests. Furthermore, the system rules are designed based on the skills required by the companies and which the student must satisfy.

2.2. User of the System

Users of our system are FCIT students.

2.3. Expert of the System

Determining the appropriate company based on the student's answers where the question asks the student about her/his skills, experience, and interests.

2.4. Used Resources

Here are the resources we used:

- 1- Companies that offer summer training programs We gathered information about what skills each company requires and what opportunities the company offers to students.
- 2- Former FCIT students' experiences
 We have made use of the excel sheet of 2023 FCIT seniors' experience with the companies where they had a summer training program. (See appendix B).

3. Rules (Knowledge Base):

RULE#1: If the student is interested in:

- Artificial intelligence
- Machine learning
- Deep learning
- Robots

Then the answer is "Smart Methods company is the best for you" [2].

RULE#2: If the student is interested in:

- Artificial intelligence
- Machine learning
- Deep learning
- Data science

Then the answer is "SDAIA authority is the best for you" [3].

RULE#3: If the student is interested in:

- Cybersecurity
- Network security control
- Understanding of hacking
- Scripting

Then the answer is "Safe Decision company is the best for you" [4].

RULE#4: If the student is interested in:

- Web Development
- JS language
- HTML language
- CSS language

Then the answer is "Amaz is the best for you".

RULE#5: If the student is interested in:

- User interface design
- Colors
- Visual element of UI.
- Collaboration

Then the answer is "WSM is the best for you".

RULE#6: If the student is interested in:

- System Analysis
- Critical thinking
- Communication and negotiating skills
- Looking at different aspects when making a decision

Then the answer is "SABIC is the best for you".

RULE#7: If the student is interested in:

- financial audit
- Attention to Detail
- Database knowledge (that requires advanced knowledge of SQL)
- Report Writing

Then the answer is "Banks Environment is the best for you".

RULE#8: If the student is interested in:

- Data analysis
- Spreadsheets
- Statistical programming languages (such as Java, SQL, or Python)
- Data warehousing (type of data management system that is designed to support business intelligence (BI) activities)

Then the answer is "STC is the best for you".

RULE#9: If the student is interested in:

- Project management
- communication and team skills
- technical skills
- Risk management

Then the answer is "THIQAH Business Services is the best for you".

4. The technique used to acquire knowledge from the system

Here is the technique we used to acquire knowledge from the system:

- User input
- Backtracking
- Recursion
- Retract statements
- Assert statements
- Predicates

5. The system's flowchart

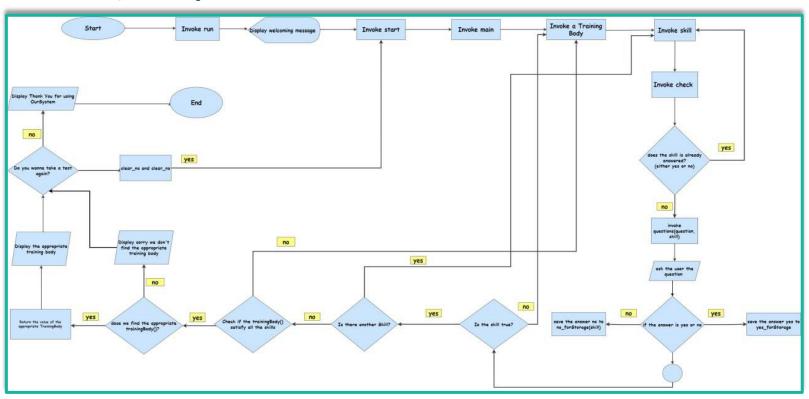


Figure 1: System's Flowchart

6. References

- [1] Faculty of Computing and Information Technology Summer Training Program for the FCIT Students. (n.d.). Retrieved October 22, 2022, from https://computing.kau.edu.sa/Content-611-EN-220776.
- [2] Smart Methods. (n.d.). Retrieved October 22, 2022, from https://s-m.com.sa/en/index.html.
- [3] Gilmurray, K. (2022, July 24). The 10 most important digital transformation skills that matter. Retrieved October 22, 2022, from https://www.linkedin.com/pulse/10-most-important-digital-transformation-skills-kieran?trk=pulse-article_more-articles_related-content-card
- [4] 10 Must-have Skills You Need for Data Mining. (n.d.). Octoparse. Retrieved October 22, 2022, from https://www.octoparse.com/blog/10-must-have-skills-for-data-mining.
- [5] Career Insights. (2022, August 20). 13 Financial Auditor Skills for Your Career and Resume. CLIMB. Retrieved October 22, 2022, from https://climbtheladder.com/financial-auditor-skills/.

7. Appendix A

CODE

```
/*SAIFI SYSTEM
THIS SYSTEM PREPARED BY:
1-GHADA ALSULAMI.
2-WAAD ALHARBI.
3-SARAH ALJOHANI.*/
implement main
  open core
domains
  skill = symbol.
  question = symbol.
class facts
  yes_ForStorage: (string).
  no_ForStorage : (string).
class predicates
  start: ().
  main : ().
  trainingBody: (symbol [out]) nondeterm.
  skill: (symbol) determ.
  check: (question, skill) determ.
  questions: (symbol, symbol) determ.
  saveAnswere: (string, string) determ.
  clear_yes : ().
  clear_no: ().
clauses
  run():-
     console::init(),
     stdio::write("----\n"),
stdio::write(" Welcome to Saifi System\n"),
     stdio::write("-----\n"),
     start().
```

```
start():-
     main,
     stdio::write("\nDo you wanna take a test again(y/n)?"),
     Answer1 = stdio::readLine(),
     stdio::write(Answer1),
     Answer1 >< "n",
     !,
     clear_yes,
     clear no,
     start().
  start():-
     stdio::write("\n----\n"),
     stdio::write(" Thank you for using our system \n"),
     stdio::write("-----\n").
  main() :-
     trainingBody(TrainingBody),
     stdio::write("\nThe test has finished"),
     stdio::write("\nThe appropriate company for you is ", TrainingBody),
     1.
  main() :-
     stdio::write("\nSorry we couldn't find the appropriate company! ").
%check predicates
  check(_, Skill) :-
     yes_ForStorage(Skill),
  check(Question, Skill) :-
     not(no_ForStorage(Skill)),
     questions(Question, Skill).
  questions(Question, Skill):-
     stdio::write(Question),
     Answer = stdio::readLine(),
     saveAnswere(Skill, Answer),
     Answer = "y".
  saveAnswere(Skill, "y") :-
     assert(yes ForStorage(Skill)).
  saveAnswere(Skill, "n") :-
     assert(no ForStorage(Skill)).
%clear answer
  clear yes():-
     retract(yes_ForStorage(_)),
     fail.
  clear_yes().
  clear_no() :-
     retract(no_ForStorage(_)),
     fail.
  clear_no().
```

```
% Skills
  %Smart Methods
  skill("AI") :-
     check("\nAre you interested in training in the Artificial intelligence field?", "AI").
  skill("Machine learning") :-
     check("\nDo you have an idea of machine learning?", "Machine learning").
  skill("Deep learning") :-
     check("\nDo you have an idea of deep learning?", "Deep learning").
  skill("Robots"):-
     check("\nDo you want to know more about robots?", "Robots").
%SDAIA
  skill("Data science"):-
     check("\nDo you want to know more about data science?", "Data science").
%Safe Decision Company
  skill("Cybersecurity") :-
     check("\nAre you interested in training in the Cybersecurity field?", "Cybersecurity").
  skill("Network Security Control") :-
     check("\nDo you have an idea of network security control?", "Network Security Control").
  skill("Understanding of hacking"):-
     check("\nDo you have an understanding of hacking?", "Understanding of hacking").
  skill("Scripting") :-
     check("\nDo you want to work more in scripting?", "Scripting").
%Amaz
  skill("Web Development") :-
     check("\nDo you want to explore more about the world of web development?", "Web Developm
ent").
  skill("JS language") :-
     check("\nDo you have an idea of JS language?", "JS language").
  skill("HTML language") :-
     check("\nDo you have an idea of HTML language?", "HTML language").
  skill("CSS language") :-
     check("\nDo you have an idea of CSS language ?", "CSS language").
  %WSM
  skill("Colors"):-
     check("\nAre you care about color, spacing, patterns and typography when you see any applica
tion?", "Colors").
  skill("Visual element of UI") :-
     check("\nDo you want to significantly understand how each visual element impacts the overall
user experience?", "Visual element of UI").
  skill("Collaboration") :-
     check("\nDo you have good collaboration and communication with a lot of people? ", "Collabora
tion").
  skill("User interface design") :-
     check("\nDo you wanna be UI design?", "User interface design").
                                                                                    PAGE 10
```

```
%SABIC
  skill("System Analysis") :-
     check("\nHave you ever worked in system analysis and have you an idea about it?", "System A
nalysis").
  skill("Critical thinking") :-
     check("\nAre you ready for critical thinking?", "Critical thinking").
  skill("Communication and negotiating skills") :-
     check("\nDo you have good communication and negotiating skills?", "Communication and negotiating skills?",
tiating skills").
  skill("Looking at different aspects when making a decision"):-
     check("\nAre you often looking at different aspects when you make a decision?", "Looking at di
fferent aspects when making a decision").
%Banks Environment
  skill("financial audit") :-
     check("\nAre you interested to training in the financial audit?", "financial audit").
  skill("Attention to Detail") :-
     check("\nDo you see yourself as Attention to Detail person?", "Attention to Detail").
  skill("Database knowledge") :-
     check("\nDo you have an understanding of Database knowledge?", "Database knowledge").
  skill("Report Writing") :-
     check("\n Do you have skill in Report Writing?", "Report Writing").
%STC
  skill("Data analysis") :-
     check("\nAre you interested in training in Data analysis?", "Data analysis").
  skill("Spreadsheets"):-
     check("\nDo you have skill in dealing with Spreadsheets?", "Spreadsheets").
  skill("Statistical programming languages"):-
     check("\nDo you have an understanding of Statistical programming languages?", "Statistical pr
ogramming languages").
  skill("Data warehousing"):-
     check("\n Do you have an idea in Data warehousing?", "Data warehousing").
%THIQAH Business Services
  skill("Project management") :-
     check("\nAre you interested in training in Project management?", "Project management").
  skill("communication and team skills") :-
     check("\nDo you have communication and team skills?", "communication and team skills").
  skill("technical skills") :-
     check("\nDo you have skill in dealing with technical things?", "technical skill").
  skill("Risk Management") :-
     check("\n Do you have an understanding in Risk Management?", "Risk Management").
```

```
%Rules
%1-
  trainingBody("Smart Methods"):-
     skill("AI"),
     skill("Machine learning"),
     skill("Deep learning"),
     skill("Robots").
  trainingBody("SDAIA") :-
     skill("AI"),
     skill("Machine learning"),
     skill("Deep learning"),
     skill("Data science").
  trainingBody("Safe Decision Company"):-
     skill("Cybersecurity"),
     skill("Network Security Control"),
     skill("Understanding of hacking"),
     skill("Scripting").
  trainingBody("Amaz"):-
     skill("Web Development"),
     skill("JS language"),
     skill("HTML language"),
     skill("CSS language").
  trainingBody("WSM"):-
     skill("User interface design"),
     skill("Colors"),
     skill("Visual element of UI"),
     skill("Collaboration").
  trainingBody("SABIC"):-
     skill("System Analysis"),
     skill("Critical thinking"),
     skill("Communication and negotiating skills"),
     skill("Looking at different aspects when making a decision").
  trainingBody("Banks Environment") :-
     skill("financial audit"),
     skill("Attention to Detail"),
     skill("Database knowledge"),
     skill("Report Writing").
  trainingBody("STC") :-
     skill("Data analysis"),
     skill("Spreadsheets"),
     skill("Statistical programming languages"),
     skill("Data warehousing").
  trainingBody("THIQAH Business Services"):-
     skill("Project management"),
     skill("communication and team skills"),
     skill("technical skills"),
     skill("Risk Management").
end implement main
goal
  console::runUtf8(main::run).
                                                                                                PAGE 12
```

OUTPUT

```
C:\Users\user\Desktop\Prolog Exercises\ProjectTest\exe>"C:\Users\user\Desktop\Prolog Exercises\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe\ProjectTest\exe
```

Figure 2

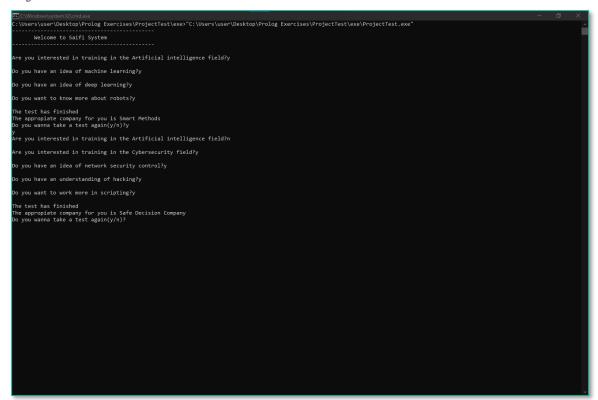


Figure 3

```
Columen Luceroblacombrone Secretiaes Projecties Lever "C:\Users Luceroblacombrone Secretiaes Projecties Lever"

welcome to said System

Are you interested in training in the Artificial intelligence fieldly

Bo you have an idea of deep learningly

Bo you want to some more about robots'sy

The test has finished

Bo you want to some more about robots'sy

The test has finished in training in the Artificial intelligence fieldly

Are you interested in training in the Artificial intelligence fieldly

Are you interested in training in the Cybersecurity fieldly

Bo you want as test again(y/n) by

Are you interested in training in the Cybersecurity fieldly

Bo you have an idea of network security controlly

Bo you have an understanding of hackingly

Bo you want to work more in scriptingly

The test has finished

The test has finished

The spropiate company for you is Sefe Desision Company

Bo you want to work more in scriptingly

The test has finished

The spropiate company for you is Sefe Desision Company

Bo you want to work more in scriptingly

The test has finished

The spropiate company for you is Sefe Desision Company

Bo you want also a test again(y/n) in

Thack you for using our system

C:\Users\Users\User\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\Unser\
```

Figure 4

Figure 5

```
Counterview Distributions of the Artificial intelligence field/n
Are you interested in training in the Artificial intelligence field/n
Are you interested in training in the Artificial intelligence field/n
Are you want to explore more about the world of web development/n
Do you want to explore more about the world of web development/n
Do you want to explore more about the world of web development/n
Do you want to explore more about the world of web development/n
Do you want to explore more about the world of web development/n
Do you want to explore more about the world of web development/n
Do you want to explore more about the world of web development/n
Do you want to explore more about the world of web development/n
Do you want to explore more about the world of web development to you want to explore more about the world of web development/n
Do you want to explore more about the world of web development/n
Do you want to explore more about the world of web development/n
Do you want to explore more about the world of web development/n
Do you want to explore more about the world of web development/n
Do you want to explore more about the world of web development/n
Do you want to explore more about the world of web development/n
Do you want to explore more about the world of web development/n
Do you want to explore more about the world of web development/n
Do you want to explore more about the world of web development/n
Do you want to explore more about the world of web development/n
Do you want to explore more about the world of web development/n
Do you want to explore more about the world of web development/n
Do you want to explore more about the world of web development/n
Do you want to explore more about the world of web development/n
Do you want to explore more about the world of web development/n
Do you want to explore more about the world of web development/n
Do you want to explore more about the world of web development/n
Do you want to explore more about the world of web development/n
Do you want to explore
```

Figure 6

Figure 7

THE TECHNIQUES USED IN PROGRAM

In our SAIFI System the technique we used is <u>forward chaining</u>.

8. Appendix B

Here are the excel sheet of 2023 FCIT seniors' experience with the companies where they had a summer training program:

جهة التدريب :	art time مدة التدريب	ِ المبلغ أوسماك الوظيفي، القسم اللي تدريت فيه، النيم اللي معاك، خبرتهم، المشاريع اطيك (وظيفة،	: ك مكافئة/ راتب الرجاء نكر	١ ملاحظات : تصح بالتدريب ادى الجهة المذكور	هل البيئة مختلطة
Kacst	شهرين	كتبت تجربتي في علم وكاكست هنا: nUcr8/mabad-alsnh-alauwla لا	لا بوجد	شكر الله لكم هذا الجهد، يارب يكون مصدر مفيد للطائب والطالبات من سيتدرب بعد مستوى سادس	
وزارة الشؤون البلدية والقروبية	شهرين	التدريب كان تعاقد من شركة تقنية، خطة التدريب ما اتبعوه، لان تدريبهم والا	لا يوجد	من سیندر ب بعد مستوی ثامن	
معهد رياده الاحمال	شهرین	تدريت مع الابتكار الداس مثلا عندهم فكره برنامج واحنا نسويها وانجزنا ولا	لا بوجد	كلاهما	y
مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية شركة علم	شهرین	Y Machine learning - Data Analysis- Dashboards design	لا يوجد	من سيندر ب بعد مستوى سادس	7
مترك عم هيئة تقويم التعليم والتدريب	شهرین شهرین	التدريب كان اشبه بكورس اندرويد من قبل مدرية خارجيه (ليست من موفا لا مبر مجه، التيم الي معي البنات كانو توهم خبرتهم سنه تقريبا اما تيم الرجال لا	1000 لايو جد	غر فة المكتب للمتدربات فقط ولكن موجوده في قسم الرجال ،لعدم وجو من سيندرب بعد مستوى سادس كلاهما	200
لين لخدمات الأعمال	اکثر	کان تدریبی تدریب تعاونی کمطور تطبیقات، تدریت بـ hnology team نعم	3000	في مكان خاص بالنساء وفي بعض مكاتب البنات تكون داخل وبعضها كلاهما	384
ITCI	شهرين	المشاريع كانت من افكارنا وسويداها من انفسنا ،ما اشتخلنا ابدا مع الشركه لا	لابوجد	لا انصح فيها ابدأ للاسف كانت عباره عن سيلف ليرننق ومن انفسنا عالا أحد	تعم
مستشفى الملك حيدالعزيز الجامعي	شهرین	Y tester ,programmer.we reprogram system	لا يوجد	لا انصبح بالجهه لان لا يوجد مشرف والعمل عشوائي لا أحد	نعم
تحكم	اشهر ۳	ب على Front-End Developers كان شغلي مع Front-End Developers لا	۲۰۰۰ ریال شهریا	كلاهبا	نعم
شركة تمكين	شهرين	¥ font-end developer	1800	الأختلاط في الإجتماعات فقط اثناء العمل الرجال والنساء مفصولين من سيتدرب بعد مستوى سادس	نعم
ES Consulting	شهرين	يعطون لركنت اقوم بدور شبيه بدور مساعد المستشار في القسم الخاص بإدارة اجراءنعم		حالتي نوعاً ما مختلفة. كان المغروض انشب في المدرب من اول يوم من سيندرب بعد مستوى ثامن	نعم
شركة تمكين	شهرين	∀ font-end developer	1800	الأختلاط في الإجتماعات فقط اثناء العمل الرجال والنساء مفصولين من سيتدرب بعد مستوى سادس	نعم
مركز الدكتور عاصم عرب	شهرین	باحثه ا	لا يوجد	لا انصح فيه ابدأ لا أحد	نعم
Six tea	شهرین	أندر ويد ديقوبر اشتخلت على تصميم و اجهات و تجربة المستخدم و تحليل نظم لموقع طاقاد: عم	1000 ۲۰۰۰ تلشهر	البيئة مختلطة ولكن يوجد قسم نسائي واطب الوقت مع نساء كذلك. من سيتدرب بعد مستوى سادس	نعم
Fix tag	شهرین	استعنت على تصميم واجهات و تجزية المستخدم و تحليل تظم تموقع طافاد تعم Y Project manager, delivery department, it was a perfec	3000	من سینتر ب بعد مستوی ثامن من سینتر ب بعد مستوی ثامن	نعم
وزارة الحرس الوطني	شهرین شهرین	اشتغلت ويب يفلوبر في المجالين الويبسائيّز والابلكيّشن بغريمورك الnet ا	لا بوجد	کلامیا	
شركة تقة لخدمات الأعمال	شهرين	Business development, we used to work on business of	3000	You don't have to work on the same department yo	نعر
Elm	شهرین	ر/1000 مبرمج أندرويد		كلاهما	У
شركة علم الأمن المعلومات	شهرين	القسم : علم سوفت المسمى الوظيفي : Yobile application developer	۱۰۰۰ لکل شهر	البيئة مختلطه في الممرات و قاعات الاجتماعات لكن المتدريات في مكمن سيندر ب بعد مستوى سادس	نعم
شركة ثقه	شهرين	part of the information security department / Informatic 3000 S	R	من سينترب بعد مستوى سادس	نعم
مستشفى الملك عبدالعزيز الجامعي	شهرين	مبر مج، اشتطنا على جزء من برنامج المستشفى esihi	لا بوجد	الجهة لأسباب مجهولة ما كانت مهتمة بالمتدربين وتوجيههم فالتعليم كالا أحد	نعم
ادارة تقنية المعلومات في وزارة العمل وال	شهرين	لايوجد مسمى وطيقي، طبيعة التدريب كانت مهام اسبو حية متفرقة بسيطة . لا	لايوجد	لا أعد	У
Dell EMC	شهرین	كان بقسم support اطلب التدريب كان حبارة عن sessions يعلمونا لا	لا يوجد	كلاهما	نعم
STC SOLUTIONS	۳ اشهر		بوجد - تخلف باختلاف الم	المكافأة تختلف باختلاف حدد المتدربين واختلاف الفتره التدريبية ، بالذكلاهما	نعم
القرار الأمن - Safe Decision	شهرین	تدريبي كان عن Cybersecurity والمسمى متدرب تدريب تعاوني. الخونعم	لابوجد	التدريب كان رائع وما أذكر بيوم كنت فاضية وماعندي شغلة. كل يوم كلاهما لا أحد	نعم
وزارة العمل و التنمية الاجتماعية الجامعه السعوديه الالكترونيه	شهرين	اذا كان على الخطة اللي عطوناياها كانت ممتازة و فيها اشياء حلوه تتعلميز لا اقسام (البنيه التحتيه - البرمجيات - الشيكات - الدعم الفني) اشتغلنا ع مذ لا	لا يوجد لا يوجد	لا احد ما كان فيه شغل عملي كانير اغلب التدريب كان شرح كلاهما	Y
Ouant	شهرین شهرین	اقسام (البنية التحتية - البرمجيات - الشيكات - الدعم القي) استغلنا ع مدلا تحليل البيانات، خبرة التيم علم بيانات وتحليل البيانات.	لا بوجد ۲۰۰۰ بالشهر	ما كان فية شعل عملي كثير اعتب التدريب كان شرح المحدد الصبح لمن تخصصهم تكثية المعلومات مسار علم البيانات. المحدد	2
			۱۵۰۰ بالله		
Lean Node ممادة التعاملات الإلكترونية والاتصالات	اکثر شهرین	محلل نظم/System analyst. في قسم الهندسة بسمونه خبرتهم ٤ سنيانعم تدريت كمطور برمجيات في قسم البوابة الرقبيه ، التيم معي كان احد مدر نعم	۱۵۰۰ ریان لایوجد	من سيئترب بعد مستوى ثامن کلاهما	نعم .
عمده العامدة الإنظارونية والإنطارة قطاع التطبيقات STC	سهرین شهرین	تدريت كمطور برمجيت في قسم البواية الرفعية ، الليم معي كان اكنا المتا المترية تدرينا في قطاع التطبيقات بالخصوص على نظام يسميCRM هذا النظام ، لا	لا بوجد بوجد ۳۰۰۰	عدمه البيئة غير مختلطه بسبب ان الحزء اللي تدربنا فيه ماسكينه بنات وحذكلاهما	- X
امه ا	شهرین	المسمى الوظيفي : web developer و تدريت تحت قسم الـ IT و كان صابعم	الايوجد الايوجد	من سيندر بعد مستوى سادس	,
Osloob اسلوب	شهرین	مهندس بر محیاات	ايه بعد التدريب ١٧٠٠	شركة صغير ررة مررره (startup) الشركة مب ذلك التنظيم فالناسة من سينترب بعد مستوى ثامن	y
تعلو بر	شهرین	مطور برمجيات، قسم التطبيقات، بإدارة خيداء الرومي، سوينا مشروحين ، نعم	لابوجد	من سيتدرب بعد مستوى سادس	y
امانة الرياض	شهرین	سيستم اناليست - كان الوضع عاز لين بنات التدريب بمبنى لحاله، كنا قروب لا	لا يوجد	٧ احد	Y
عماده التعاملات الإلكتر ونية في جامعه ال	شهرين	مطور في عماده التعاملات الالكترونية عمل مريح وطورنا موقع للتسجيل لا	لا يوجد	لابوجد كلاهما	Y
الالكترونيات المتقدمة	شهرين	تدریت فیه اکثر من قسم لا	2500	كلاهما	نعم
Cisco	شهرين	حصلت دورات ccna	لا يوجد	من سيتدر ب بعد مسكو ي سادس	Y
Cisco	شهرين	حصلت دورات ccna	لا يوجد	من سپتدر ب بعد مستو ی سادس	У
شركة تحكم التقنية المحدودة TCC	شهرين	لان 😂 المسمى : Full stack Intern نعم		الي بيندرب انصحه ياخذ التدريب اخر مستوى وشكرًا 💜 🄀 كلاهما	У
شركة جلم	شهرين	قسم علم سوفت المسمى الوظيفي متدرية مطورة تطبيقات جوال أندرويد- لا	مكافأه ١٠٠٠/شهر	تعقيباً على ان البيئة مختلطة عملنا بالكامل كان مع الموظفات القسم نفدكلاهما	نعم
المؤسسة العامة للحيوب	۳ اشهر	المسمى الوظيفي : user support . التيم اللي معي حاديين السعودين اللي لا	لا يوجد	A Jer	y
موبايلي	شهرین	قسم البنية التحتية، العمليات التجرية كانت ممتازة جداً، لكن بما أن الشركة لا	لايوجد	کلاهما کلاهما	عم لا
سابك	شهرین	Y Business analyst کا خمین بنت و کان حندنا مدر به تعلمنا طی الا تدر بنا کمطور بن اندر و ید کنا خمین بنت و کان حندنا مدر به تعلمنا طی الا	4000 ۱۰۰۰ للشهر		2
1	شهرین اکثر	سربه معقورین سروید که معمین بنت و مان مدن به معمد حتی د	١٠٠٠ سنهر	بالتوقيق كلاهما متى بتنشر النتائج؟ لا أحد	,
مؤسسة الملك خالد	شهرین	في البداية بالمقابلة قالو لي اني راح اندرب معهم لتطوير الموقع بحكم خبر الا	1500	سى بسمر الساس. لا انصح طلاب التقنية بالتدريب عندهم لان القسم التقني عندهم موظف لا أحد	نعم
شركة ثقة لخدمات الأعمال	شهرین	کی میدر به فی قسم امن المعلومات و التیم کامل کان شباب، طبعاً خیر اتهم نعم	۳۰۰۰ ویال	البيئه جدا جدا مختلطه يعني اللي عندها حدود في الاختلاط مع الرجال كلاهما	نعم
مصرف الإنماء	اکثر	كان منسق تدريب مسؤول عن البيانات لكل موظف بقسم ادارة التعليم والتدلا	لايوجد	التَّعامل كان معي كمندرَّب سيء وحتى ابسط حقوقي مثل جهاز شخص من سيندرب بعد مستوى ثامن	Y
مستشفى الحبيب - حلول السحابة	شهرین	تتربت في مستشفى الحبيب كان معي خمس بنات وحطونا بقسم شركة مشالا	لايوجد	اللَّي بِنِي بِسَنَفِيدُ مِنَ الْتَدْرِيبِ مَا انصحه بِنَدْرِبِ عَدْهُم لِأَسِبَابِ كَثْيَرَة ، لا أحد	لعم
RasMal	اكثر	كانوا Start-up يوم كنت اشتغل معهم و الصر احة ما كان شغلهم احتر افي لا	لا يوجد	كان الشغل عن بعد لا أحد	Y
Takaful Charity Foundation	شهرين	م يشكل ممتاز، الاشخاص الموجود كانوا جدا متساحدينData Analysis لا	لأ يوجد	تجربتي يمكن تكون مختلفة تماما بحكم اني تدربت اون لاين بسبب كو كلاهما	Y
الاساليب الذكية	شهرين	تدريت بقسم ال IOT وكمان بمسارات متعدده بالهندسه هي شركه مختصه لا	لا يوجد	من سيندر ب بعد مسئو ي ثامن	نعم
National Center for Governmen	شهرين	Developer - Build API Project at ASP.NetCore + Creat	لا يوجد	البيئة رائعه ، طاقم العمل رائع جدا معطانين ويهتمون ان الطالب يعمل من سيتدرب بعد مستوى ثامن	نعم
كاكست	۳ اشهر	بسم الله الرحمن الرحيم ، السائم عليكم جميعًا ان شاء الله تكونون بخير وصالا	لا يوجد	لا أحد	نعم
جمعية تواصل للتقنيات المساحدة	شهرين	قسم المشاريع التقنية/اشتطنا على تطوير تطبيق يخدم الناس اللي عندهم صـ لا	لا يوجد	لا شيء كلاهما	У
مؤسسة وقف دحوتها	شهرین	اخصائية تقنيه بس التعامل كله كان مع قواحد البيانات الخاصه بالشركه واذلا	لايو جد	Disable Street Street	, y
شركة ارامكو السعودية DOX SOIUUOII	شهرین سهرین	المسمى الوظيفي يكون على حسب القَسم ، انا تدريت في قريق التعلم التعاو لا vvep ueveroper :	3500 نير د	لا أنصح بالتدرب مع أر امكو لمن يطمع بالفائدة العملية والتطوير المهنز كلاهما عـ حـــ	عم
أمانة منطقة الرياض	شهر س	كنا ١٧ طالبة في التدريب، قسمونا ل٣ مجموعات كل مجموعة فيها ٦-٦ . لا	لايوجد	مره استمتعت في تدريبي البنات كانوا مره لطيفات والمشرفة كانت تساكلاهما	Y
شركة الإلكتر ونبات المتقدمه	۳ اشهر	تدریت فی قسم آل E&D نعم	3500	النساء لهم مكان مخصص ولكن يكون هناك صل مشترك مع الرجال من سيتدرب بعد مستوى ثامن	نعم
مجلس النقدي الخليجي	شهرين	متدربه - ماكان عندهم برنامج للتدريب فالمهام كانت مره بيسك وماتعلمت الا	لايوجد	٧ احد	نعم
الادارة المالية بجامعة الملك سعود	شهرين	المسمى الوظيفي: مبر مجة الادار 6 المالية-قسم الندقيق قريق مكون من الا	لا يوجد	اصَفَد بأن التدريب يصبح الفضل في بيئة يوجد فيها (مشرف تقني) -الاولا أحد	,
الهيئة السعودية للملكية الفكرية	شهرين	¥ Business analyst	2000	من سينكرب بعد مستوى ثامن	, ,
ean Node	اکثر	محل نظم/System analyst. في قسم الهندسة يسمونه خبرتهم ٤ سنيانعم	۱۵۰۰ ریال	من سيتدرب بعد مستوى ثامن	عم
عمادة التعاملات الإلكترونية والاتصالات	شهرين	تدريت كمطور برمجيات في قسم البوابة الرقبية ، النيم معي كان احد مدر نعم	لا يوجد	Disable of the state of the sta	Y
قطاع التطبيقات TC	شهرین	تدرينا في قطاع التطبيقات بالخصوص على نظام يسمىCRM هذا النظام الا	يوجد ٣٠٠٠	البيئة غير مغتلطه بسبب ان الحزء اللي تدرينا فيه ماسكينه بنات وحدكادهما	,
Delanh , alid	شهرین	المسمى الوظيفي : web developer وتتريت تحت قسم الـ IT وكان صانعم ميندس مر مصاالت	لا يوجد ايه بعد التدريب ١٧٠٠	من سینترب بعد مستوی سادس شرکة صغیر روه مروره (startup) الشرکة مب ذاك التنظیم فالناسدّمن سینترب بعد مستوی ثامن	, y
اسلوب Osloob تطویر	شهرین	مهندس بر مجياات مطور بر مجيات، قسم التطبيقات، بإدارة خيذاء الرومي، سوينا مشر و حين -نعم	ایه بعد التدریب ۱۷۰۰ لا بوجد		
نطوير امانة الرياض	شهرین شهرین	مطور برمجیت، ضم شطیعت، برداره حیده ادرومی، شوید مشروطی انتخا سیستم انالیست - کان الوضع حاز لین بنات التدریب بمبنی لحاله، کنا فروبـ لا	د بوجب لا يوجد	من سيتدرب بعد مستوى سادس لا أحد	
ماده التعاملات الإلكترونية في جامعه	شهرین	سيسم عليست - عال موقعة عاريق بنات المتربية بمبنى لعاد، عنا طروب المعاملات الإلكترونية . عمل مربح وطور دا موقع للتسجيل لا	د بوج لا بوجد	لابوجد كلاهما	- 5
الالكترونيات المتقدمة	شهرین	تدريت فيه اكثر من قسم و الروب على عربي و الوراء عوم المبيور	2500	. ور ب	
Cisco	شهرین	حصلت دورات ccna	لايوجد	من سیندر ب بعد مستو ی سادس	,
Cisco	شهرین	حصلت دورات ccna	لا بوجد	من سینکر ب بعد مستو ی سادس	,
شركة تحكم التقنية المحدودة TCC	شهرين	لان 😂 المسمى : Full stack Intern	٢٠٠٠ بس ما اخذتها الى ا	الي بيتدرب انصحه ياخذ التدريب اخر مستوى وشكرًا 💜 كلاهما	3
شركة جلم	شهرين	قسم علم سوفت- المسمى الوظيفي متدربة مطورة تطبيقات جوال أندرويد- لا	مكافأة ١٠٠٠/شهر	تعقَّيباً علَى ان البيئة مختلطة عملنا بالكامل كان مع الموظفات القسم نفدكلاهما	
المؤسسة العامة للحبوب	۳ اشهر	المسمى الوظيفي : user support . التيم اللي معى عاديين السعودين اللي لا	لا يوجد	٧ احد	,
مويايلي	شهرين	قسم البنية التحتية، العمليات التجرية كانت ممتازة جداً، لكن بما أن الشركة لا	لا يوجد	كلاهما	
سابك	شهرين	ህ Business analyst	4000	كلاهبا	,
علم	شهرين	تدربنا كمطورين اندرويد كنا خمسين بنت وكان حندنا مدريه تعلمنا طي لا	١٠٠٠ للشهر	بالتوفيق كلاهما	
1	اكثر	y I	1	منى بتنشر النتائج؟ لا أحد	,
	شهرين	في البداية بالمقابلة قالو لي اني راح انترب معهم لتطوير الموقع بحكم خبرة لا	1500	لا انصح طلاب التقنية بالتدريب عندهم لان القسم النقني عندهم موظفيلا أحد	
مؤسسة الملك خالد			the same	time had been a second to the second	
شركة ثقة لخدمات الأحمال	شهرين	كنت متدريه في قسم أمن المعلومات والتيم كامل كان شباب، طبعاً خبر اتهم نعم	۳۰۰۰ ریال	البينه جداً جداً مختلطه يعني اللي عندها حدود في الاختلاط مع الرجال كلاهما	
		كنت متشربه هي قسم أمن المعلومات والثيم كامل كان تُشبَّب، طبعاً خير اتهم نعم كان منسق تدريب مسؤول عن البيانات لكل موظف يقسم اداره التعليم والثنة لا تدريت في مستشفى الحبيب كان معي خمس بذات وحطونا بقسم شركة مشه لا	۳۰۰۰ ریال لا بوجد لابوجد	البيئة هذا جنا مختلطه يعنى اللي عندها حدد في الإشتاطه مع الرجال كلاهما. التعامل كان معي كسترس سيء و حتى ايسط خلوقي مثل جياز شخصه من سيترب بحد مستوى ثامن اللي بيني يستليد من الشريب ما انصحه يشرب حضدهم لإسياب كثيره ، لا أحد	نعم لا نعم