

WORKSHOP

AI DHE DOKUMENTET BIOMETRIKE

Trajnim Praktik për Stafin IT të Qeverisë

2 DITË | 12 AKTIVITETE | 12+ ORË

72+ PDF | 38+ Dataset | 6 Shtylla Qeverisje

PËRMBLEDHJA E SHPEJTË

Elementi	Vlera
Kohëzgjatja	2 ditë pune (12+ orë efektive)
Aktivitetet	12 aktivitete praktike
Materialet	72+ PDF, 38+ dataset-e
Audienca	Stafi IT i institucioneve qeveritare
Fokusi	Dokumentet biometrike dhe AI
Outputi	Korniza e qeverisjes + Plani 90-ditor

Dhjetor 2024 | Versioni 1.0

TABELA E PËRMBAJTJES

1. Hyrje dhe Objektivat	3
2. Agjenda e Ditës 1	4
3. Agjenda e Ditës 2	5
4. Korniza e Qeverisjes (6 Shtylla)	6
5. Lista e Materialeve	7
6. Statistikat e Workshop-it	8

1. HYRJE DHE OBJEKTIVAT

Ky workshop 2-ditor është dizajnuar për të trajnuar stafin IT të institucioneve qeveritare në përdorimin efektiv të AI për përpunimin e dokumenteve biometrike. Fokusi është në aplikimin praktik, jo në teorinë e AI.

OBJEKTIVAT KRYESORE:

- Përdorimi i AI si mjet përputhshmërie dhe standardizimi
- Validimi i dokumenteve sipas standardeve ICAO 9303
- Zbulimi i mashtrimit dhe identiteteve të falsifikuara
- Përputhshmëria me EU AI Act dhe rregulloret
- Ndërtimi i kornizës së qeverisjes së AI

METODOLOGJIA:

Workshop-i ndjek qasjen 'Learning by Doing' - çdo aktivitet përfshin ushtrime praktike me dataset-e reale (sintetike), prompt-e të gatshme, dhe skenarë nga jeta reale e institucioneve qeveritare.

2. AGJENDA E DITËS 1

[A01] AI si Motor Përputhshmërie dhe Standardizimi

Ora: 09:00-10:30 | Kohëzgjatja: 90 min

Objektivat:

- Kuptoni rolin e AI si mjet përputhshmërie
- Mesoni 3 llojet e ushtrimeve bazë
- Praktikoni standardizimin e të dhënave

Outputet: Dataset kaotik i standardizuar, Prompt-e të testuara

Shtylla e Qeverisjes: Strategjia dhe Vizioni

[A02] Validuesi ICAO 9303 MRZ

Ora: 10:45-12:15 | Kohëzgjatja: 90 min

Objektivat:

- Kuptoni strukturën e MRZ sipas ICAO 9303
- Validoni kodet MRZ me AI
- Zbuloni gabime në të dhëna

Outputet: 20 rekorde të validuara, Raport gabimesh

Shtylla e Qeverisjes: Politikat dhe Standardet

[A03] Gjuetari i Identiteteve Duplike

Ora: 13:00-14:30 | Kohëzgjatja: 90 min

Objektivat:

- Identifikoni strategjitet e deduplikimit
- Përdorni AI për krasim të dhënash
- Zbuloni identitete të dyshimta

Outputet: Grupet e duplikeve, Rekomandimet e veprimit

Shtylla e Qeverisjes: Politikat dhe Standardet

[A04] Simulimi i Auditit të Bias

Ora: 14:45-16:15 | Kohëzgjatja: 90 min

Objektivat:

- Kuptoni llojet e bias në AI
- Analizoni dataset për bias demografik
- Hartoni rekomandime korrigjuese

Outputet: Raport audit bias, Plani i korrigjimit

Shtylla e Qeverisjes: Menaxhimi i Rrezikut

[A05] Tribunali i Cilësisë së Fotove

Ora: 16:30-17:30 | Kohëzgjatja: 60 min

Objektivat:

- Vlerësoni fotot sipas ICAO 9303
- Identifikoni 12 llojet e gabimeve
- Jepni verdiktet e cilësisë

Outputet: 20 foto të vlerësuara, Statistikat e gabimeve

Shtylla e Qeverisjes: Operacionet dhe Monitorimi

[A06] Ndërtimi i Asistentit AI

Ora: 17:30-18:30 | Kohëzgjatja: 60 min

Objektivat:

- Dizajnoni një asistent AI për institucionin
- Zgjidhni modulet e duhura
- Testoni me skenarë realë

Outputet: Dizajni i asistentit, Prompt-et e moduleve

Shtylla e Qeverisjes: Njerëzit dhe Kultura

3. AGJENDA E DITËS 2

[A07] Autopsia e Dokumenteve Speciment

Ora: 09:00-10:30 | Kohëzgjatja: 90 min

Objektivat:

- Analizoni dokumentet sipas 3 zonave
- Identifikoni 22 elementet e verifikimit
- Kuptoni standardet e ICAO/PRADO

Outputet: 5 dokumente të analizuara, Lista e verifikimit

Shtylla e Qeverisjes: Politikat dhe Standardet

[A08] Laboratori i Identiteteve Sintetike

Ora: 10:45-12:15 | Kohëzgjatja: 90 min

Objektivat:

- Krijoni identitete sintetike për testim
- Injektoni 12 lloje gabimesh
- Testoni sistemet e zbulimit

Outputet: 50 identitete sintetike, Dataset testimi

Shtylla e Qeverisjes: Operacionet dhe Monitorimi

[A09] Bootcamp i Zbulimit të Deepfake

Ora: 13:00-14:30 | Kohëzgjatja: 90 min

Objektivat:

- Identifikoni 5 kategorite e treguesve
- Analizoni 15 raste zbulimi
- Përdorni mjete online

Outputet: 15 raste të analizuara, Rrjedha e zbulimit

Shtylla e Qeverisjes: Operacionet dhe Monitorimi

[A10] Dhoma e Luftës së Shkeljes së të Dhënave

Ora: 14:45-16:15 | Kohëzgjatja: 90 min

Objektivat:

- Simuloni 5 skenarë shkelje
- Praktikoni 5 fazat e përgjigjes
- Hartoni njoftimet zyrtare

Outputet: Plani i reagimit, Draft-njoftimet

Shtylla e Qeverisjes: Menaxhimi i Rrezikut

[A11] Auditimi i Përputhshmërisë me EU AI Act

Ora: 16:15-17:30 | Kohëzgjatja: 75 min

Objektivat:

- Kuptoni 4 nivelet e rrezikut
- Auditoni 5 sisteme AI
- Identifikoni boshllëqet

Outputet: Raporti i auditit, Plani i korrigjimit

Shtylla e Qeverisjes: Përputhshmëria Rregullatore

[A12] Ndërtimi i Kornizës së Qeverisjes së AI

Ora: 17:30-19:00 | Kohëzgjatja: 90 min

Objektivat:

- Sintetizoni mësimet e workshop-it
- Hartoni planin 90-ditor
- Angazhohuni për hapat e ardhshëm

Outputet: Korniza e qeverisjes, Plani personal

Shtylla e Qeverisjes: Sinteza e Plotë

4. KORNIZA E QEVERISJES (6 SHTYLLA)

Çdo aktivitet i workshop-it kontribuon në ndërtimin e kornizës së qeverisjes së AI. Në fund të workshop-it, pjesëmarrësit kanë elementet për të 6 shtyllat:

Nr	Shtylla	Aktivitetet
1	Strategjia dhe Vizioni	A01
2	Politikat dhe Standardet	A02, A03, A07
3	Menaxhimi i Rrezikut	A04, A10
4	Përputhshmëria Rregullatore	A11
5	Operacionet dhe Monitorimi	A05, A08, A09
6	Njerëzit dhe Kultura	A06

PLANI 90-DITOR:

- Java 1-2: Vlerësimi fillestare dhe inventari
- Java 3-4: Dokumentimi themelor dhe regjistri i rreziqeve
- Java 5-6: Politikat bazë dhe procedurat
- Java 7-8: Trajnimi dhe testimi
- Java 9-10: Monitorimi dhe përmirësimi
- Java 11-12: Konsolidimi dhe raportimi

5. LISTA E MATERIALEVE

Aktiviteti	PDF	Dataset	Përshkrimi
A01	5	2	Dataset kaotik, prompt-e, ISO 8601
A02	6	3	MRZ validation, ICAO 9303, 20 rekorde
A03	6	3	Deduplikimi, 30 identitete, strategjitet
A04	6	2	Audit bias, 30 rekorde, analiza
A05	6	2	Cilësia fotove, 20 foto, ICAO
A06	6	2	Asistenti AI, 6 module, prompt-e
A07	6	3	Dokumentet speciment, 22 elemente, 3 zona
A08	6	3	Identitete sintetike, 50 rekorde, 12 gabime
A09	6	4	Deepfake, 21 tregues, 15 raste
A10	6	4	Shkeljet, 5 skenarë, 5 faza
A11	6	5	EU AI Act, 4 nivele, 21 kërkesa
A12	7	5	Korniza, 6 shtylla, plani 90-ditor
TOTAL	72	38	

LLOJET E MATERIALEVE PËR ÇDO AKTIVITET:

- Slide-t e prezantimit (PDF)
- Fletëpalosja e pjesëmarrësit (PDF)
- Shënimet e facilitatorit (PDF)
- Udhëzimet e ushtrimeve (PDF)
- Referanca teknike (PDF)
- Çelësi i zgjidhjeve (PDF) - vetëm për facilitatorin
- Dataset-e (JSON, CSV)
- Paketa ZIP e plotë

6. STATISTIKAT E WORKSHOP-IT

Metrika	Vlera
Ditë pune	2
Orë efektive	12+
Aktivitete	12
PDF totale	72+
Dataset-e	38+
Shtyllat e qeverisjes	6
Fazat e planit 90-ditor	6
Rolet e qeverisjes	6
Nivelet e rrezikut (EU AI Act)	4
Kërkesat High-Risk	21
Treguesit Deepfake	21
Elementet e verifikimit	22
Skenarët e shkeljes	5
Identitete sintetike	50

MESAZHI KRYESOR:

AI është një mjet i fuqishëm për përputhshmëri dhe standardizim, por kërkon qeverisje të kujdeshme. Ky workshop ju jep mjetet dhe njohuritë për të përdorur AI-n në mënyrë efektive dhe të përgjegjshme në institucionin tuaj.